

**Faculty of Engineering and Computing
Department of Civil Engineering**

A Flood Management Strategy for the Harvey River

Ana Susanti Yusman

**This thesis is presented for the Degree of
Master of Engineering (Civil Engineering)
of
Curtin University of Technology**

October 2009

ABSTRACT

This thesis is about how to managing flood and identify the appropriate flood management strategy for the Harvey River area. It is not only an analysis of the current flood management role at the Harvey River, but also how to choose the most appropriate flood management strategy in the Harvey catchment. The current research has identified major parameter that need to be consider for Harvey catchment flood strategy. Mike 11 and statistical methods were use to establish the relationship between flood height and discharge at Harvey catchment. It is recommend that before any flood management option can be made; the nature of the flood hazard must be modelled for Harvey catchment and flood maps are produced. The research recommends a combination approach to establish a strategy for Harvey catchment. This includes source control, providing storage, change in land use, flood proofing and emergency planning.

ACKNOWLEDGMENTS

First, I would like to thank God who allows me to conduct this thesis even though during my research I had a lot of problems.

I would like to offer my thanks and appreciation to Prof Hamid Nikraz and Dr.Syed Mahtab Ali for their time, support, encouragement, and guidance while serving as my supervisors at Department of Civil Engineering, Curtin University of Technology, Western Australia.

I would also like to thank Professor Scott for his unconditional support. I am also grateful to Mr. Mark Britton, State Manager DHI, Western Australia for helping me and provide the Mike 11 program that I used for my research.

I would like to extend my appreciation to the Indonesian Government especially for the Technological and Professional Skills Development Sector Project (TPSDP) who give financial support for this research. Additionally, I would like to thank Hendri Mappesona and Roza Evayanti of the Sub Project Management Unit (SPMU) Ekasakti University for helping and supporting my study.

Finally, I am also grateful to my husband, my family and my friends for their understanding, caring and unlimited love.

TABLE OF CONTENTS

Abstract	i
Acknowledgements	ii
Table of contents	iii
List of tables	vi
List of figures	x
List of abbreviations	xii
Chapter 1 Introduction	1
1.1. The objectives of the study	2
1.2. The scope of the study	2
1.3. The study area	2
1.4. Description of the study	3
Chapter 2 General information	5
2.1 The Southwest Region	5
2.1.1 Location	5
2.1.2 Population	7
2.1.3 Land use	8
2.1.4 Climate and rainfall	10
2.1.5 Cyclones	14
2.2 Current problems in the study area	15
2.2.1 Salinity	15
2.2.2 Water-logging	22
2.2.3 Flooding	23

Chapter 3 Floods Management	27
3.1 Flooding formula	27
3.2 Causes of flooding	38
3.3 Flooding overview	40
3.4 Floods damage	41
3.5 Floods warnings	43
3.6 Flood plain management	44
3.6. A.Flood plain River	44
3.6. B.Flood plain management strategy	45
Chapter 4 Harvey River Water Modelling	50
4.1 The data analysis and probability	50
1. Harvey River Diversion Drain	57
2. Harvey River	73
3. Harvey Main Drain	99
Chapter 5 Mike 11 Program and Modelling	107
5.1 Mike 11 Program	107
5.1.1. Hydrodynamic	109
5.1.2. Rainfall-Runoff	116
5.1.2.1. The NAM hydrological model	117
5.1.2.1.A. The basic modelling component	117
5.1.2.1.B. The calibration objectives and evaluation measures	120
5.1.2.2. The unit hydrograph module	120
5.1.2.2.A. The storage function method	121
5.1.2.2 B.The quasi-linear function method	121
5.1.2.2.C. The loss model	122

5.1.2.2.D The unit hydrograph routing model	122
5.1.2.3 The kinematic wave hydrograph	123
5.1.2.4. The simulation model SMAP	124
5.1.2.5. Urban model	125
5.2. Mike 11 Modelling and simulation	128
5.2.1. River Network Data and Simulation	128
5.2.2. Cross Section Data and Simulation	129
5.2.3. Hydrodynamic Parameter	129
5.2.4. Boundary Data and Simulation	129
Chapter 6 Conclusion and recommendation	138
6.1 Conclusion	138
6.2 Recommendations	138
References	140
Appendix	145

LIST OF TABLES

Table 2.1: Population by local government area	
Table 2.2: Salinity by soil – landscape zone in the agricultural southwest NRM	
Region (land monitor 2002)	17
Table 2.3: Salinity in agriculture land by sub region	18
Table 2.4: Water-logging risk by soil-landscape zone in the southwest	
NRM region	23
Table 2.5: Water-logging risk by sub regions	23
Table 2.6: Flood hazard in the southwest NRM region by soil landscape zone	24
Table 2.7: Flood hazard by sub region	24
Table 3.1: N factorial	29
Table 3.2: Frequency Factor	30
Table 3.3: Run off coefficient	33
Table 3.4: Percent risk of one or more exceed specific period	35
Table 3.5: Terminology for Design Flood Events	35
Table 3.6: Value of Manning ‘n’ channel roughness parameter for variations	
Channel material/configurations	37
Table 3.7: The causes of floods and conditions that intensify flood events	38
Table 3.8: Major flooding	39
Table 3.9: Flood damage	42
Table 3.10: Flooding warning	44
Table 3.11: The Floodplain mapping and floodplain management process	46
Table 4.1: Rainfall station	54
Table 4.2: The Harvey River Basin description	56

Table 4.3a: Area Office Rainfall	57
Table 4.3b: Myalup Discharge	58
Table 4.3c: Myalup Discharge	59
Table 4.4a: Harvey Rainfall	61
Table 4.4b: Myalup Discharge	62
Table 4.4c: Myalup Discharge	63
Table 4.5a: Derived Myalup Rainfall	65
Table 4.5b: Myalup Discharge	66
Table 4.5c: Myalup Discharge simulation	67
Table 4.6a: Parkfield Rainfall	69
Table 4.6b: Myalup Discharge Simulation	70
Table 4.6.C: Myalup Discharge	71
Table 4.7a: Clarke Hill Rainfall	73
Table 4.7b: Dingo road Discharge	74
Table 4.7c: Paganini farm Discharge	75
Table 4.7d: Summer Brook Discharge	76
Table 4.7e: Dingo road Discharge simulation	76
Table 4.8a: Denham Rainfall	78
Table 4.8b: Dingo road, Paganini Farm, Summer Brook Discharge simulation	79
Table 4.9a: Dingo road Rainfall	81
Table 4.9b: Dingo road Discharge Simulation	82
Table 4.10a: Drivers Hill Rainfall	84
Table 4.10b: Dingo road Discharge Simulation	85
Table 4.11a: Hill 60 Rainfall	87
Table 4.11b: Dingo road Discharge Simulation	88

Table 4.12a: Mt.Keats Rainfall	90
Table 4.12b: Dingo road, Paganini Farm, Summer Brook Discharge simulation	91
Table 4.13a: Stirling Rainfall	93
Table 4.13b: Dingo road Discharge Simulation	94
Table 4.14a: Sunnyvale Rainfall	96
Table 4.14b: Dingo road, Paganini Farm, Summer Brook Discharge simulation	97
Table 4.15a: Karinga rainfall	99
Table 4.15b: Bristol road discharge	100
Table 4.15c: Clifton Park Discharge	101
Table 4.15d: Harvey River trib discharge	102
Table 4.15e: Bristol road, Clifton Park and Harvey River trib discharge	103
Table 4.16: Summary of Annual Rainfall for all precipitation station	105
Table 4.17: Average Recurrence Interval for Harvey river catchments area	106

LIST OF FIGURES

Figure 2.1: Harvey Irrigation map	6
Figure 2.2: The Harvey River annual flow	7
Figure 2.3: Land use in the southwest region	9
Figure 2.4: Annual rainfall for the Harvey-Yarloop post office (009554)	10
Figure 2.5: Intensity frequency duration curves to Perth	11
Figure 2.6: Impacts of Climate Change	12
Figure 2.7: Schematic diagram showing features of tropical cyclones	14
Figure 2.8: Existing catchment and Salinity	16
Figure 2.9: Landform zone in southwest Western Australia	18
Figure 2.10: Regional NRM groups areas	19
Figure 2.11: Location in landscape	20
Figure 2.12: The position of farms in the catchment and the region	22
Figure 2.13: Inundation and water-logging in a crop grown on a duplex soil in early winter ,1993, in the upper Great Southern	25
Figure 2.14: The same crop two months later	25
Figure 2.15: Inundation and water logging of clay flats that have low infiltration and poor surface drainage	25
Figure 2.16: The Collie River flooding was in 1964	26
Figure 3.1: The water cycle	40
Figure 3.2: Floods Damage Curves	42
Figure 3.3: Hundred year storms	43
Figure 3.4: The terms of the floodplain management strategy	47
Figure 3.5: Flood management activity in Victoria	49
Figure 4.1: The Harvey River Basin	51

Figure 4.2: The Harvey River Branch model	52
Figure 4.3: The Harvey River Basin	55
Figure 4.4: Area Office Water Modelling	60
Figure 4.5: Harvey water Modelling	64
Figure 4.6: Derived Myalup Water Modelling	68
Figure 4.7: Parkfield Water Modelling	72
Figure 4.8: Clarke Hill Water Modelling	77
Figure 4.9: Denham Water Modelling	80
Figure 4.10: Dingo road Water Modelling	83
Figure 4.11: Drivers Hill Water Modelling	86
Figure 4.12: Hill 60 Water Modelling	89
Figure 4.13: Mt.Keats Water Modelling	92
Figure 4.14: Stirling Water Modelling	95
Figure 4.15: Sunny vale Water Modelling	98
Figure 4.16: Karinga Water Modelling	104
Figure 5.1: Mike 11 Decision support System Framework	108
Figure 5.2: Mike 11 Floods Management	108
Figure 5.3: Decision support System components	109
Figure 5.4: Channel section with computational grid	111
Figure 5.5: Centre 6-point Abbott-scheme	112
Figure 5.6: Centre of continuity equation in 6-point Abbott Scheme	113
Figure 5.7: Centre of momentum equation in 6-point Abbott-scheme	114
Figure 5.8: River Branch with discharge boundary	115
Figure 5.9: The structure of the NAM model	117
Figure 5.10: The Soil Conservation Service Synthetic Hydrographs	123

Figure 5.11: Schematics of the SMAP model	125
Figure 5.12: The three pre-defined time/area curves	126
Figure 5.13: The Simulated processes in the surface run-off for model B	127
Figure 5.14: River network in study area	128
Figure 5.15: Result for Simulation 1 (Inflow Peak level for the Harvey Diversion Drain)	130
Figure 5.16: Result for Simulation 2 (the Harvey Diversion Drain inflow and water level boundary)	131
Figure 5.17: Result for Simulation 3(the Harvey Main Drain inflow and water level boundary)	132
Figure 5.18: Result for Simulation 4 (the Harvey River inflow and water level boundary)	133
Figure 5.19: Result for Simulation 5 (Peak level for the Harvey Main Drain)	134
Figure 5.20: Result for Simulation 6 (the Harvey Main Drain inflow and water level boundary)	135
Figure 5.21: Result for Simulation 7 (the Harvey Diversion Drain inflow and water level boundary)	136
Figure 5.22: Result for Simulation 8 (the Harvey River inflow and water level boundary)	137

LIST OF ABBREVIATION

AAD	= Average Annual Damages
AEP	= Annual Exceedence Probability
ARI	= Average Recurrence Interval
DHI	= Danish Hydraulic Institute
DSS	= Decision Support System
Em	= Equator
HWIA	= Harvey Water Irrigation Areas
IFD	= Intensity Frequency Duration
IPCC	= The Intergovernmental Panel on Climate Change
iTm	= Tropical Maritime Indian
NAM	= Nedbør-Afstørnings-Model
NPm	= Modified polar Maritime
NRM	= Natural Resource Management
pTm	= Tropical Maritime Pacific
PMF	= Probable Maximum Flood
UHM	= Unit Hydrograph Model
RR	= Rainfall Run-off
SCS	= Soil Conservation Services
SM	= Southern Maritime
SMAP	= The simulation model of lumped conceptual type
sTc	= Subtropical continental
tTm	= Tropical Maritime Tasman
Tc	= Tropical continental

CHAPTER 1

INTRODUCTION

Flood Plains are areas where either ecologically important wetlands or where such areas in the past, and are also areas that have advantages for land development or human settlement. A Floodplain Management Strategy is essential as part of an integrated catchment to provide floods protection. In addition, the principles of floodplain management are firstly to minimize land use of floods risk and cost of damage, and secondly to benefit economic, social and environmental outcomes.

Water is important for all creatures in the world because no life can exist without water. Nowadays flooding, as part of a water cycle is very common for human life on earth due to various changes of complex phenomena, for example, human activities, climate changing, land use decrease and many more. Flooding is not only a natural disaster but also brings fertilizer for forests and farming as in the Nile, Gangga River, and Bangladesh. The bad impact of flooding can be avoid by reduce vulnerability and sustainable livelihoods. However, for flood management strategies many aspects must involve such as flood alleviation, flood mitigation, and flood protection.

In addition, the aim of this research is firstly to understand the Harvey catchment, Harvey Diversion Drain and Harvey Main Drain Water modelling by using Statistical Method. Secondly, to run models with different rainfall events to know of the extend flooding by using MIKE 11 program and finally recommend future research for other purposes.

1.1. The Objectives of Study

Flood management is important to reduce floods damage and the number of lives lost. Firstly, it begins with decreasing the impact of floods during heavy rainfall Average Recurrence Interval (ARI) > 20 years, secondly reduces the extension of flooding along the river to manage water logging duration, thirdly cuts down damage to the infrastructure and farming properties, and finally minimises the adverse impacts on crops and livestock. This study was conducted in the Harvey River Main Drain, Harvey River Diversion Drain and Harvey river catchment area, South of Perth, Western Australia

1.2. The Scope of Study

Flooding is part of Australia's natural environment (Mc.Clish 1995). It is not only a natural phenomenon but also causes most problems in the Harvey River catchment area as part of southwest irrigation. The scope of this study is to understand the effect of Annual Recurrence Interval (ARI) on water modelling in the study area by using Statistical Method in Hydrology. Moreover, the application of the Mike 11 program is to run the models with different rainfall events to know the extent of flooding, and to develop future irrigation design.

1.3. The Study Area

The Harvey River is located 140 km of South of Perth and West of the Darling Range between Waroona and Dardanup on the Swan coastal plain. The climate is Mediterranean with mainly winter rainfall of about 1000 mm in an average year. The

majority of rainfall is between May to September, and the low rainfall months of October and April in every year. Annual average evaporation is approximately 1,840 mm, while the average monthly evaporation varies between 50 mm in June to 300 mm in January. The area covers of about 14,560 ha of land around Harvey and the catchment area of Harvey Reservoir is 77 km² which 126 km² catchment below the Stirling dam.

The climate research group within the CSIRO has predicted that the Southwest region of Western Australia can change due to global warming, for instance, current data has shown that the temperature has increased between 0.30 to 1.30⁰C, rainfall has increased in summer (-4% to +12%) and decreased in winter (-8% to +2%).

Almost 40% of Harvey water in Western Australia is use for dairy, beef, citrus and grapes. According to Australian Natural Resource (2000), the Southwest coastal estuaries of Western Australia are wave-dominated and have tidal ranges of 0.5-1.0 m. The Mediterranean climate and rainfall pattern in this region results in a floristically rich vegetation pattern, coastal heath and extensive forests in the wetter areas of the Southwest corner. This region is intensively use by dairy, beef and piggery operations, and horticulture, all of which contribute nutrients to the estuaries.

1.4. Description of Study

This thesis has six chapters. Chapter 1 illustrates the aim of the research. Chapter 2 provides general information of the study area. Chapter 3 explains how floods

management strategy is important to minimise floods risk. Chapter 4 discusses Harvey River, Harvey Diversion Drain and Harvey Main Drain Water Modelling and is analytical by using Statistical Method in Hydrology. Chapter 5 presents the Mike 11 Program and Modelling, and Chapter 6 includes conclusions and recommendations.

CHAPTER 2

GENERAL INFORMATION

2.1 THE SOUTH WEST REGION

2.1.1. LOCATION

The Harvey is famous in Western Australia as source of fresh vegetables, milk and meat. According to ANRA (2000) explains that the Harvey River Southwest catchment area is about 2,001 km² with a total storage volume of about 117,000 ML. Total surface water use is about 51,500 ML/year and the mean annual run off about 215,000 ML/year. However, The Agriculture Department (2005), states that The Harvey Irrigation Area is on the Guildford formation that contains alluvial sand, clay and gravel with minor estuarine and shallow marine lenses. It has two big cities Harvey and Waroona and water resources from the Harvey Dam and floods irrigation with excess water drain via the Harvey River Diversion Drain and Main Drain to the ocean and the Peel-Harvey Inlet respectively (Figure 2.1).

In addition, the Harvey River Diversion Drain lies within the South West Coastal Groundwater area where is extends from Mandurah in the North to the Leschenaultia inlet in the South and for up to 10 km inland. The Harvey River Diversion is a channel from the Harvey River to Myalup. It was build in the early 1930s to prevent flooding that took place every winter.



Figure 2.1: Harvey Irrigation Map (source Harvey Water)

There are three districts of irrigation in the Harvey area, Collie River Irrigation, Harvey Irrigation and Waroona Irrigation (figure 2.1). Furthermore, the Harvey River was diverting into the ocean in 1934, because of the flooding of grazing land (Wikipedia, 2008). The estimate of mean annual flow of the Harvey River from 1840 to 2000 can be seen in following figure:

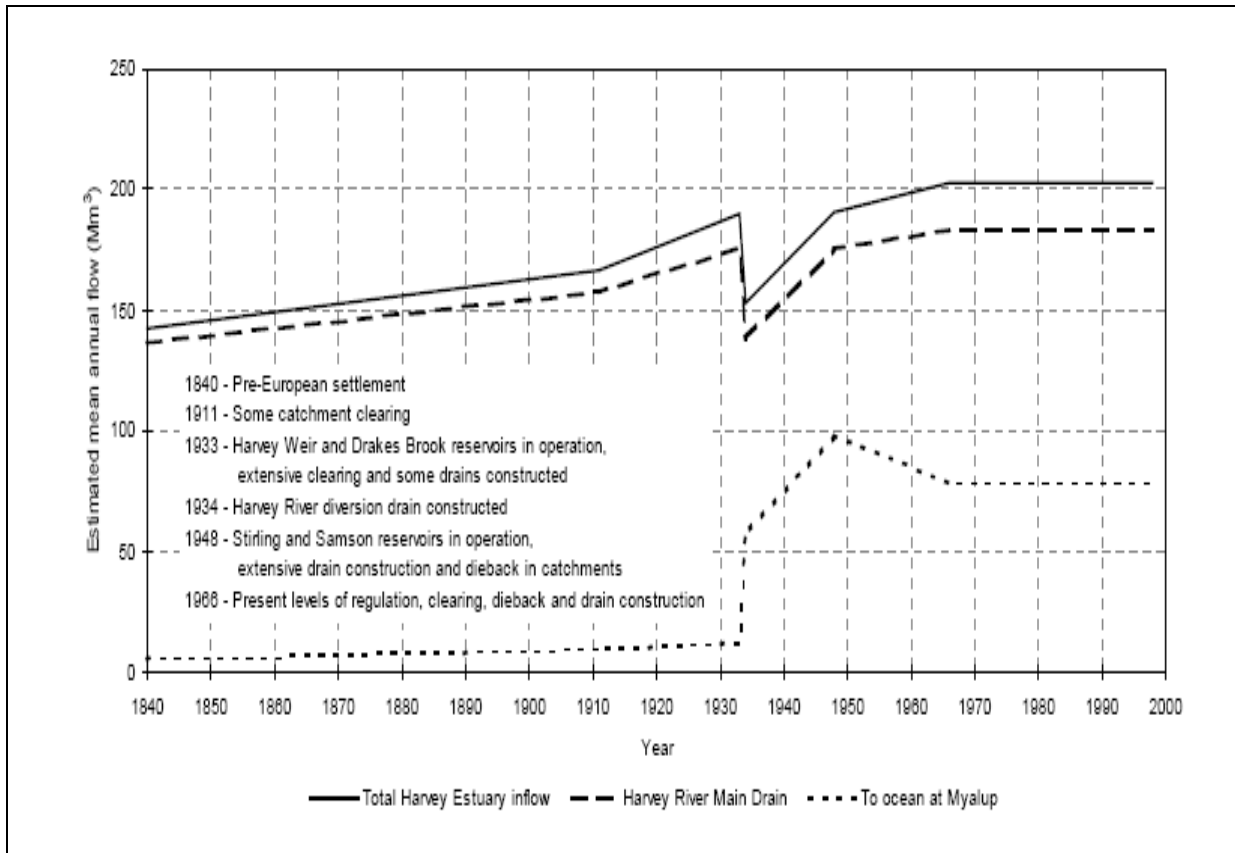


Figure 2.2: The Harvey River Annual Flow (source WRC, 1998)

2.1.2. POPULATION

The Department of Water (2005) illustrate, the number of residents of Southwest region is approximately 140,000 about 7% of total Western Australian's people in 2005.

However, the Southwest is the fastest growing residential area in Western Australia, for instance, towns of Dunsborough and Busselton (see table 2.1)

Table 2.1: Population by Local Government Areas (source WRC, 1998)

Local government area	Population	Average annual growth rate (%)
Bunbury	31,865	1.5
Busselton	27,546	4.4
Harvey	19,669	1.6
Augusta-Margaret river	11,689	3.4
Dardanup	10,424	3.7
Manjimup	9,736	-1.2
Capel	9,568	7.4
Collie	8,829	-0.7
Donnybrook-Balingup	4,782	0.6
Bridgetown-Greenbushes	4,001	-0.7
Boyup Brook	1,501	-1.9
Nannup	1,236	0.4
Total	140,486	

2.1.3 LAND USE

The territory district of constituency is about 24,000 square kilometres. It is essential that the swan coastal plain important farming such as dairy, beef, sheep production, horticulture, orchards, and viticulture. On the other hand Scott coastal plain exhausted land is use for large – scale horticulture. Furthermore, Land use of Southwest region is providing on figure as follow:

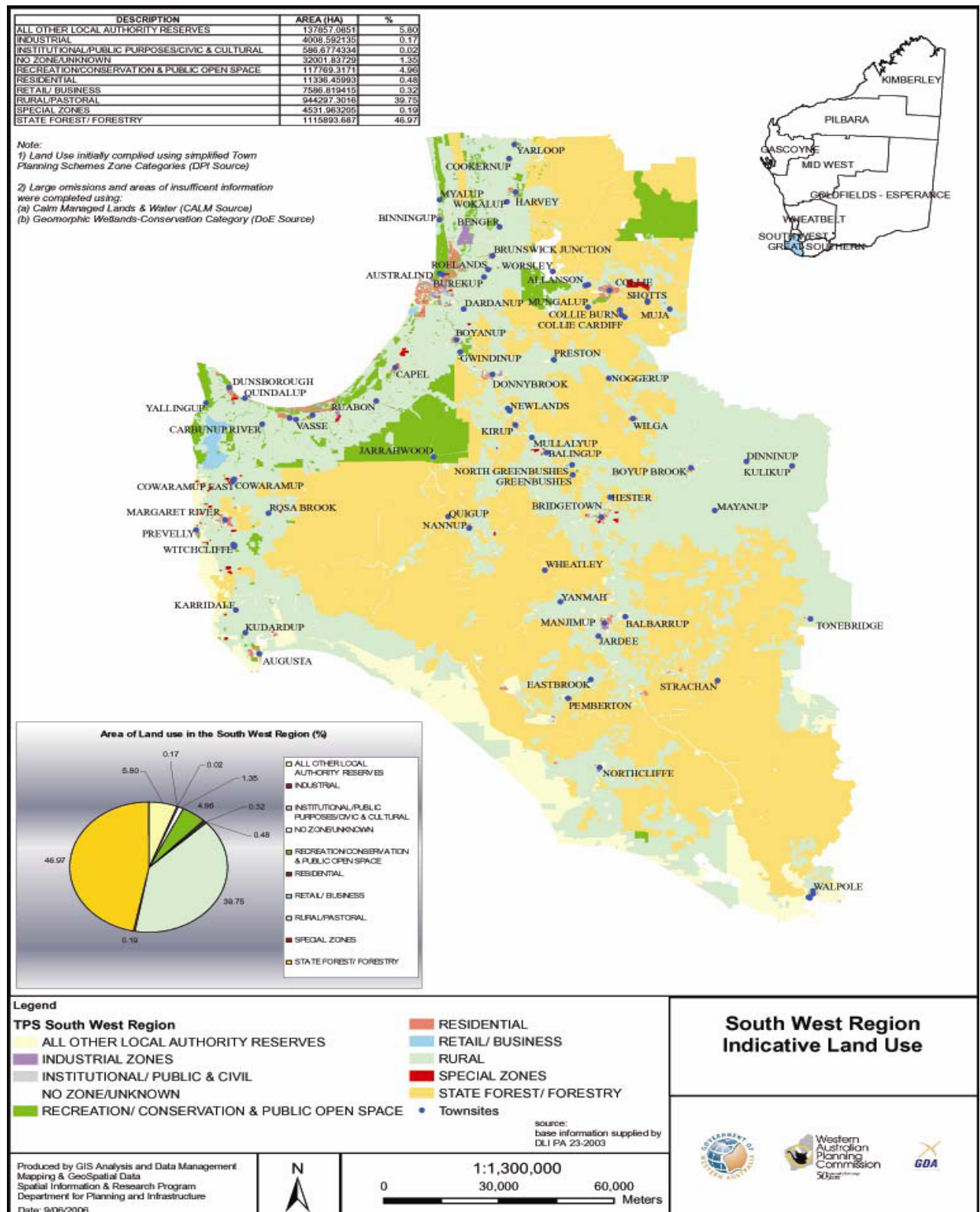


Figure 2.3: Land Use in the Southwest Region (Source: DPI, 2006)

The Southwest Region has several basins namely Harvey, Collie, Preston, Busselton coast, Donnelly, Blackwood, Warren, and the Shannon. Additionally, the Harvey River has a number of watercourses Clarke, Logue, Bancell's and Drake Brooks where flows from the Darling to the north of the Harvey River while the Wellesley creek flows from the hills to the South. Additionally, water resource of the basin has a catchment area of 1,880 km² the majority of which lies to the north of the study area. Moreover, the Harvey irrigation area of 112,000 hectares is supply from seven dams. The total area of land is 34,400 hectares of which almost 10,000 hectares are irrigate.

2.1.4 CLIMATE AND RAINFALL

The Water and Rivers Commission (1998) identified the climate of the study area is Mediterranean whose characteristics are long hot summers and cool winters. The average annual rainfall is from 900 mm along the coast to 1200 mm in the Darling Plateau as shown in Figure 2.4:

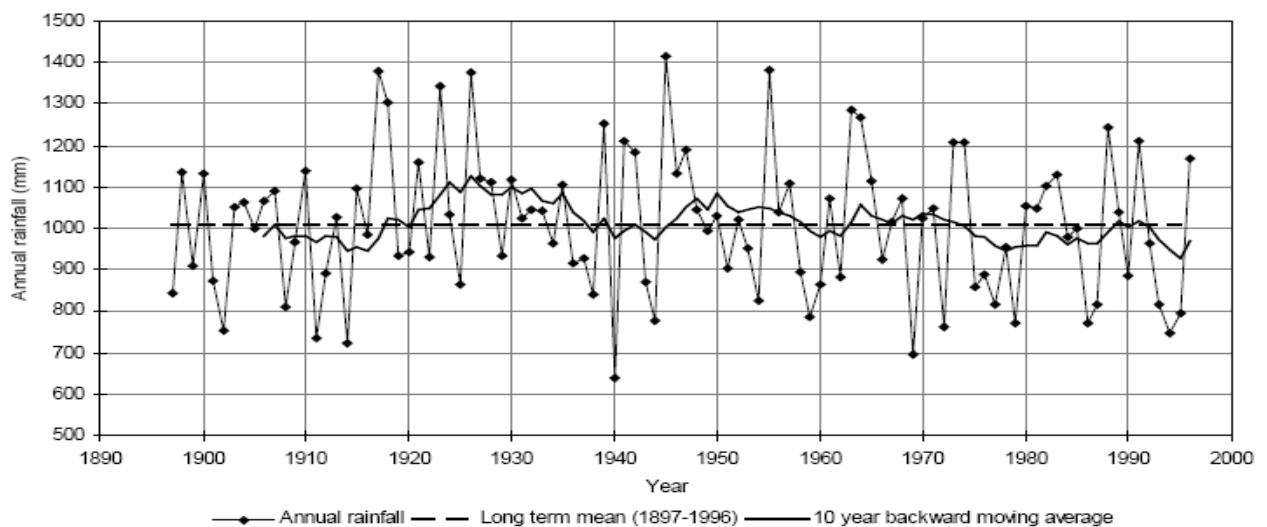


Figure 2 .4: The annual rainfall for the Harvey - Yarloop post office (009 554) (Source WRC, 1998)

In Western Australia, especially in the study area, every year of the properties every subjected to flooding as result of short-term rainfall. On the other hand, Intensity Frequency Duration (IFD) can used to analyse rainfall data as design rainfall curves. In the IFD for Perth and its area is as shown in following figure:

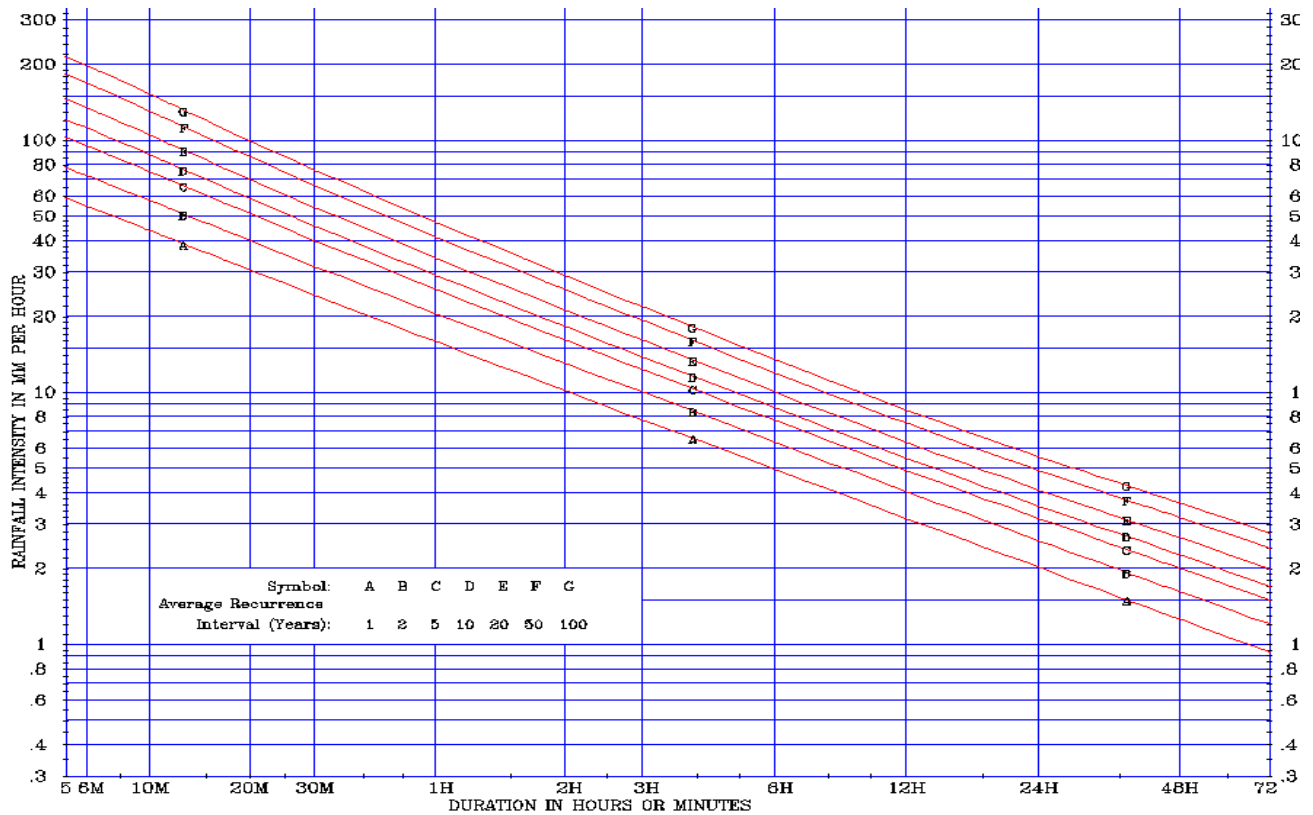


Figure 2.5: Intensity Frequency Duration curves for Perth (Source: BOM)

Figure 2.5 shows that Average Recurrence Intervals (ARI) over 2 years is 20 mm rainfall in one hour and on ARI over 50 years is 40 mm of rainfall in one hour.

The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) was form in 1988 to assess the potential impacts of climate change (greenhouse) around the world. The ranges of predicted sea level increases to the year 2100 are from 0.09 to 0.88 m with a central value of 0.48 m. A Mean of the central group of prediction is approximately 0.4m.

The global average sea level rise 1990 to 2100 (see figure 2.6).

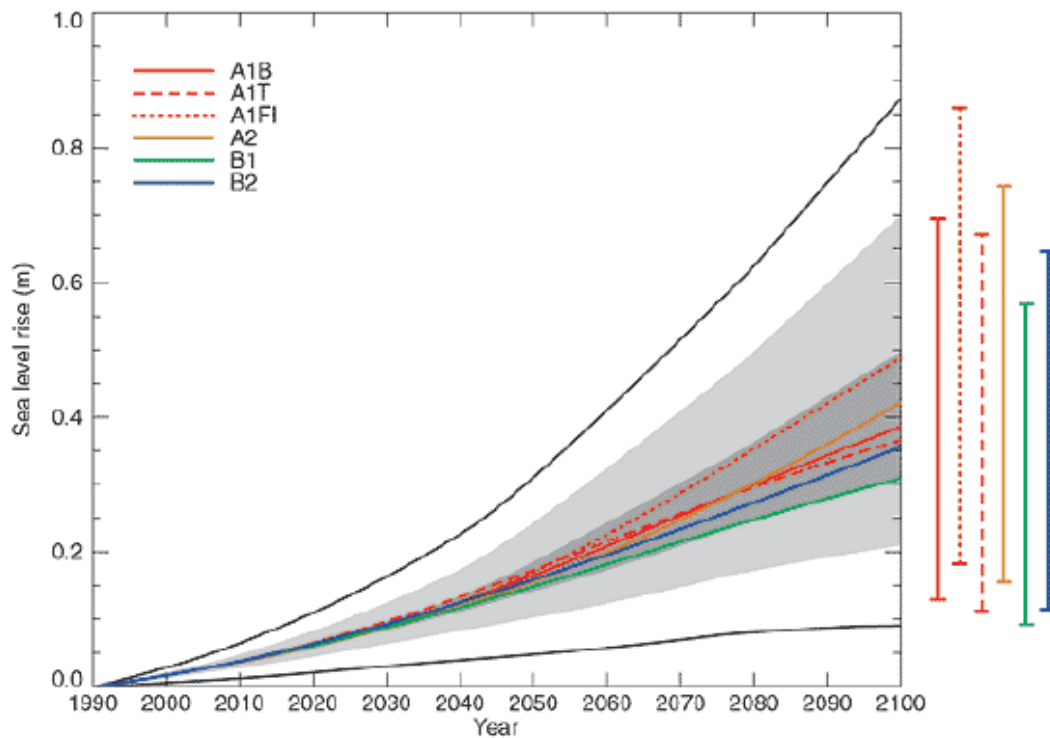


Figure 2.6: The Impact of Climate Change

In Introductory of Australia weather book, Tapper *et al* (1993) described that Australia has eight major air mass types that affected for region as following:

- a. Modified polar Maritime (Npm) is climate that very cold, moist and unstable. Source of this climate in the Southern Ocean on the margin of the Antarctic (55 – 68°S) and characteristic by dew – point temperatures 2 – 7°C. It is only affect southern Australia occasionally in winter.
- b. Southern Maritime(Sm) comes from Southern Ocean (35-55°S). This is cool air mass is moist (dew-point temperatures 7-13°C. Stable at above but unstable at low level. It is brings cool, moist, cloudy weather and drizzle to southern Australia at any time of year.

- c. Tropical Maritime Tasman (tTm) is warm air mass sourced in the north Tasman Sea, is unstable and moist to high levels. Dew point is high (13-18⁰C) and the air mass brings warm, cloudy and drizzly weather to coastal regions of eastern Australia with heavy rain.
- d. Tropical Maritime Pacific (pTm) is similar to the tTm air mass but it is warmer, being sourced further north in the coral sea and tropical western Pacific Ocean with a dew-point of 18-21⁰C. This air mass affects the North Queensland coast most of the year and can bring heavy rainfall if associated with a tropical cyclone.
- e. Tropical maritime Indian (iTm) is very similar characteristics to pTm. This air mass, which is sourced in the eastern Indian Ocean, affects the North Western coastal areas of Australia.
- f. Equator (Em) sourced in maritime area the north and west of Australia. This is very warm, moist (dew-point temperatures 21-24⁰C and unstable air mass. Only affects north and North Western Australia. In summer in association with the monsoon, it brings extremely heavy rainfall and high humidity to this area but during very active monsoon seasons can affect areas as far south as 30⁰S.
- g. Tropical continental (Tc) is sourced over central Australia is very hot, dry and unstable in summer but is cooler in winter. Dew-point temperatures are low, typically from -4⁰C to +2⁰C. Cloud and rainfall were severely inhibited a lack of moisture in the air mass and by trade wind inversion in the mid-troposphere, which limits the upward extension of instability. The air mass affects North-

central Australia for most of the year and may bring heatwave conditions to southern Australia in summer under strong northerly flow.

- h. Subtropical continental (sTc) is warm and dry 9dew-point temperature 2-7⁰C. Air mass sourced over south – central Australia .It dominates inland southern Australia influence of the subsiding air of the pole ward of the Hadley circulation.

2.1.5. CYCLONES

Due to climate changing, the tropical cyclone can bring destructive phenomenon such as extreme rainfall, storm surges and large waves follow on coastal erosion and flooding through destructive winds and hot and dry conditions that contributing to the spread of bushfires (see figure2.7).

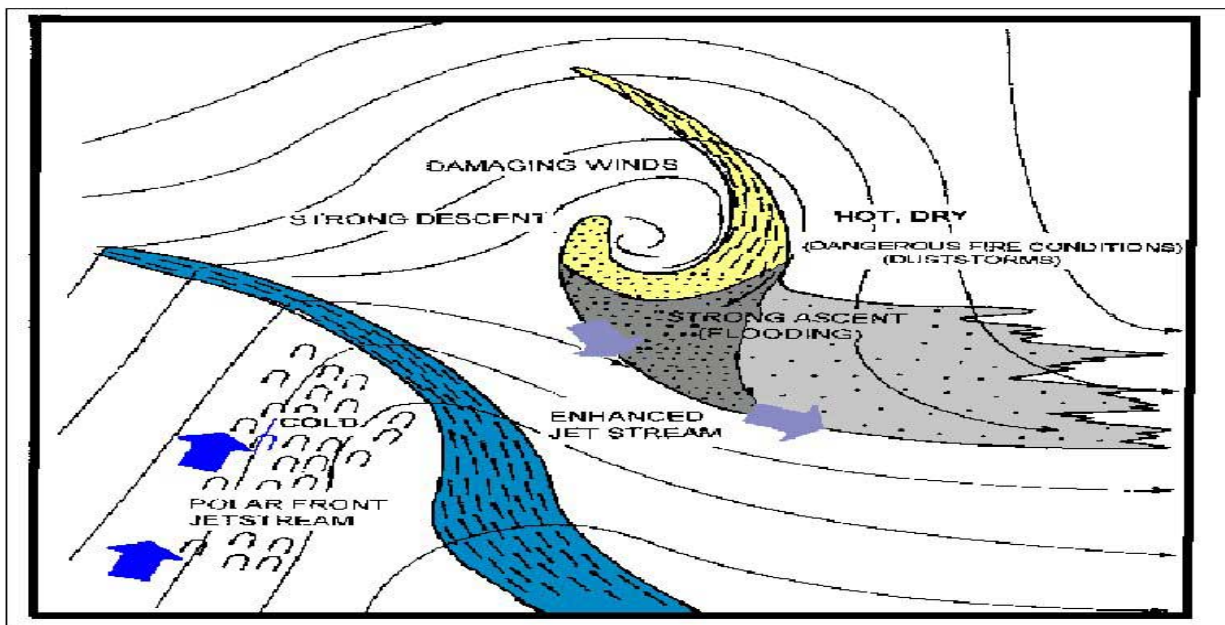


Figure 2.7: Schematic Diagram Showing Features of a Tropical Cyclone Undergoing Extra Tropical Transition (Source: BoM)

2.2 CURRENT PROBLEMS IN THE STUDY AREA

McFarlane and Lennard (1987), based on their research, described the current problems in the study area as saline, water-logging and with tendency to floods. However, water-logging is a most problem in most areas in the South West combined with salinity and water erosion is a major trouble with summer storms in Merredin, Three springs, Jerramungup, Northern, and Narrogin, and can lead to an important crisis in Merredin as well as three springs causing coastal flooding in the Busselton District.

Another researcher Stuart-Street (2003) said that the Harvey Water Irrigation Areas (HWIA) problem is salinity, water - logging, and flooding particularly in winter season.

Moreover, Ali (2007) described the cause of water logging and salinity in Western Australia is the texture contrast or duplex soils and the role of topography of the agriculture catchment area especially in the middle and upper parts of the catchment.

Another study by Afrizal (2004) conducted in the Wheat Belt of Western Australia argued that shallow and deep open drains are widely used as tools of Engineering Management to combat salinity and water logging.

2.2.1 SALINITY

Salinity is the saltiness or dissolved salt in soil and water. According to CSIRO stated that Australia's rivers and landscapes are increasing salinity. Moreover, salinity is affect region in all part of Australia (see figure 2.8)

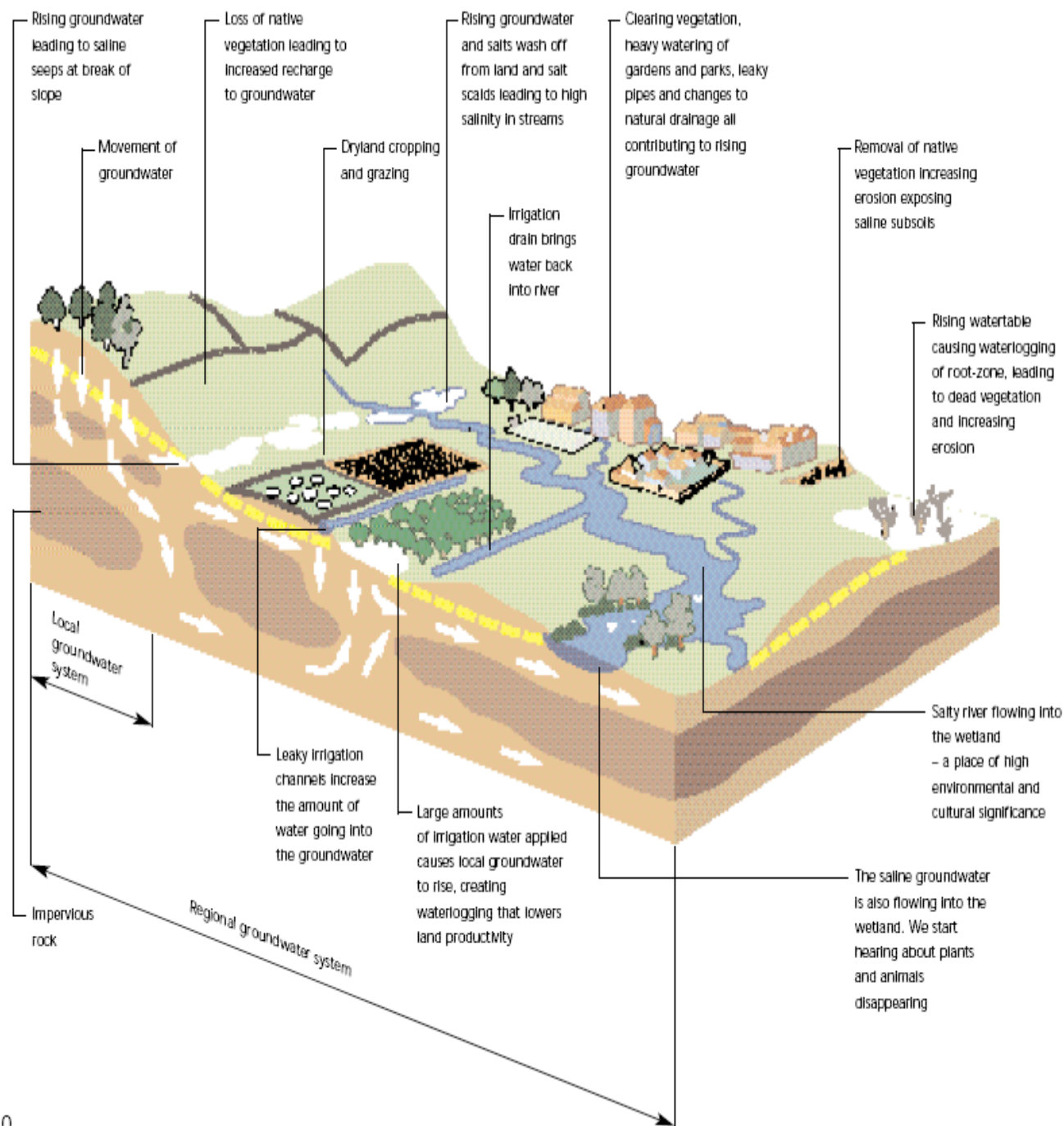


Figure 2.8: The Existing Catchment and Salinity

(Source: <http://www.environment.nsw.gov.au>)

It is clear from Figure 2.8 shown salinity affect to catchment area. In addition, salinity is the amount of salt in river and ground water and its effects are damaging for the environment for example flooding, dieback of native plantation, infrastructure, and many more. The Water and River Commission (1998), state that accumulation of salt is about 20 to 200 kg per hectare per year in Western Australia. However, the water cannot using for drinking as well as for irrigation.

Salinity from dry land caused by salt in groundwater going up to the top soil level and cannot use for farming. On the other hand, salinity from irrigation with rainfall as a source of water contains salt so that plants cannot obtain requirements to continue their life cycle.

Stuart-street (2003) states that the area of southwest irrigation has problem with saline and she provides details of salinity in agriculture areas as in tables 2.2 and 2.3 below:

Table 2.2: Salinity by soil-landscape zone in the agricultural land of southwest NRM

Region (Land Monitor 2002) (Source: Department of agriculture 2003)

Zone	code	Saline land (ha)	%	Low-lying land (ha)	%
Coastal dune zone	211	Na*		Na*	
Bassendean zone	212	Na*		Na*	
Pinjarra zone	213	Na*		Na*	
Donnybrook Sunk land zone	214	Na*		Na*	
Scott Coastal zone	215	Na*		Na*	
Leeuwin zone	216	Na*		Na*	
Pallinup zone	241	<500	2	<1,000	14
South-eastern zone of Ancient Drainage	250	3,000	2	13,000	10
Eastern Darling Range zone	253	11,000	2	108,000	20
Warren-Denmark Southland zone	254	<1,000	<1	21,000	17
Western Darling Range zone	255	2,000	1	17,000	9
Southern zone of Rejuvenated Drainage	257	49,000	5	227,000	25
South-western zone of ancient drainage	259	44,000	8	121,000	22
Total		111,000	4	508,000	18

*Na: land monitor data not available for these areas

Table 2.3: Salinity in agricultural land by sub region (Source: Department of agriculture 2003)

	Area	Peel-Harvey	Leschenault	Geograph	Cape to cape	Blackwood	Warren
Agriculture land	ha	613,000	143,000	126,000	43,000	1,758,000	173,000
Saline land(land monitor 2002)	ha	10,000	2,000	Na*	Na*	95,000	3,000
	%	2	1	*Na	*Na	5	2
Soils currently saline (DAWA2003) (ECE400m S/m at 0-30 cm)	ha	10,000	4,000	2,000	0	107,000	5,000
	%	2	3	1	0	6	3
Low-lying areas(land monitor 2002)	ha	80,000	12,000	<500	*Na	384,000	32,000
	%	13	8	<1	*Na	22	19
Salinity hazard including current saline areas (DAWA 2003)	ha	54,000	6,000	9,000	0	223,000	9,000
	%	9	4	7	0	13	5

*Na: land monitor data not available for these areas

The Southwest Catchment Council (2000) maintains there is no one solution to solving salinities, water logging and flooding problems. The effectiveness of engineering solutions depends on inhabitant locations, for example, location in the state, the landscape and the position of farm. It can be seen in the Figure 2.9:

A. Location in the State

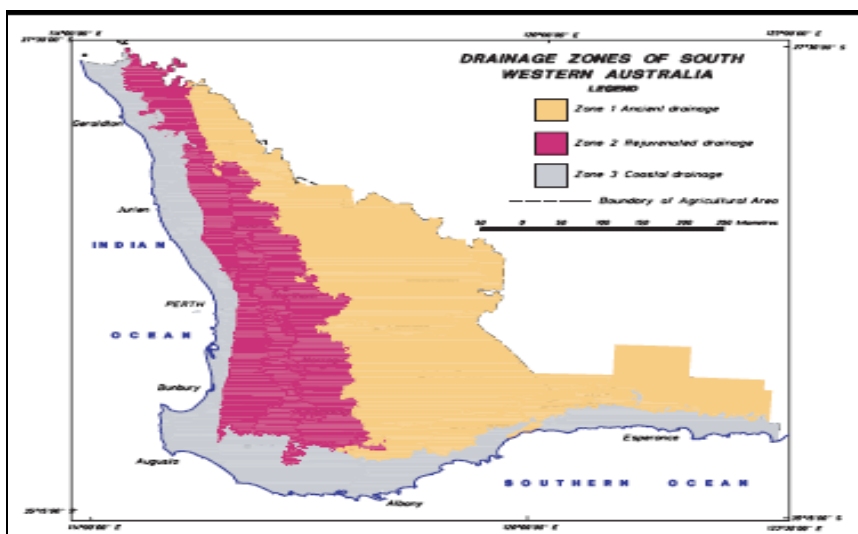


Figure 2.9: Landform zones in South Western Australia

Zone 1 has flat, poorly drained land and low rainfall. Broad valley floors can become Saturate. Drainage is one option but saline water disposal is difficult because of the low gradients, high evaporation rates, and low rainfall.

Zone 2 has high relief landscape and medium rainfalls with good natural drainage. Engineering options are more flexible with better opportunities for discharge management.

Zone 3 has high rainfall with low gradients, water logging and inundation. Drainage systems are design for more water logging and inundation management than for salinity control.

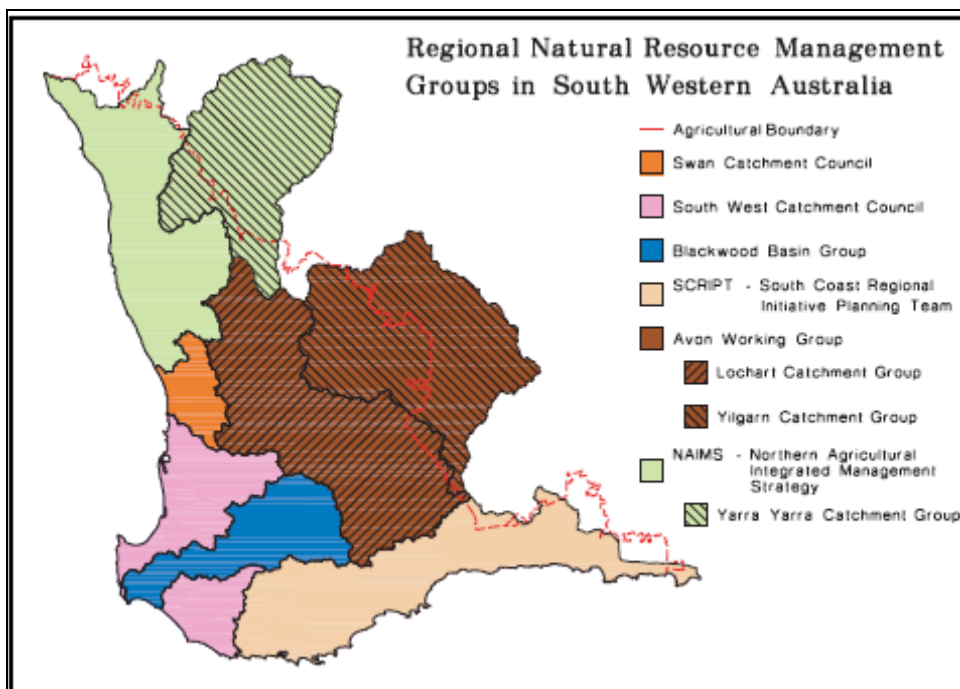


Figure 2.10: Regional NRM groups areas

Figure 2.10 shows landholder must have good knowledge of and be aware of their location of catchment and river basin as some regions have natural resource management.

B. Location in the landscape

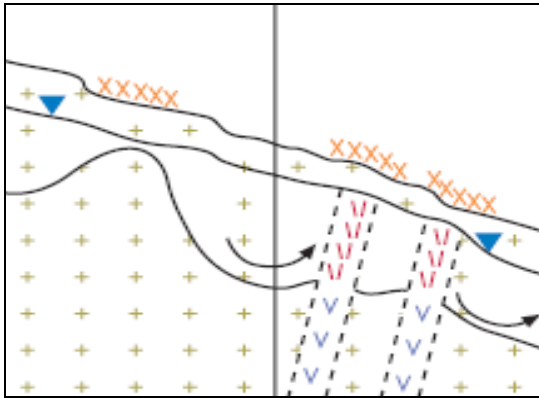


Figure 2.11 : (a) Location in the landscape

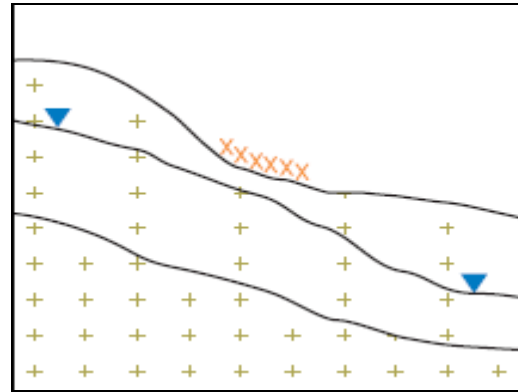


Figure 2.11: (b)

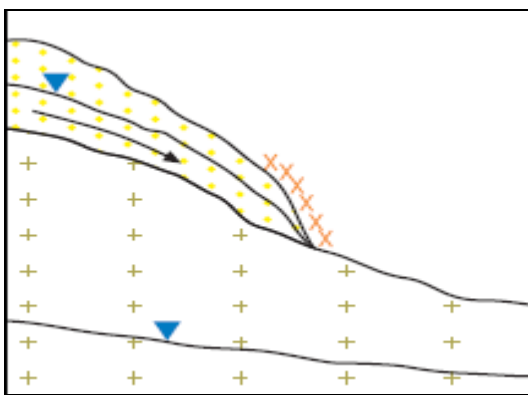


Figure 2.11: (c)

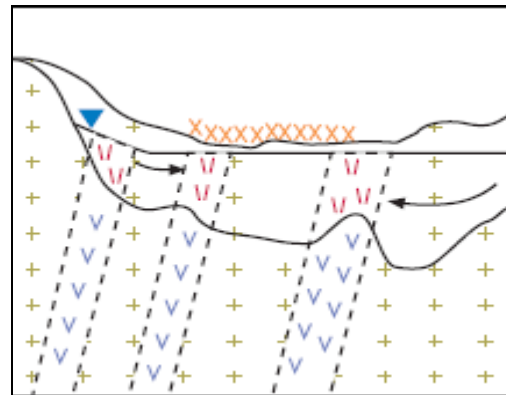


Figure 2.11: (d)

Legend

	GRANITIC SAPROLITE		GRANITIC BEDROCK		DOLERITE SAPROLITE		DOLERITE BEDROCK
	GROUND WATER DISCHARGE		SAND SEDIMENT				

Picture description:

Mid – slope seepage and water logging caused by outcropping bedrock and dolerite dykes. These structures can act as carriers and barriers to groundwater flow. Deep

drains and pumping are generally not cost effective. Re-vegetation above the seep and management of rainfall runoff and infiltration above the geological structure may be required (Figure 2.11a)

Break of slope seeps. Drilling may be required to confirm seep type (for instance perched or groundwater aquifer). If suitable soil types exist for drainage construction, deep drains or subsurface interceptor drains placed at the break of slope may alleviate water logging on the valley floor. Effective for sand plain seeps above clayey valley floors (Figure 2.11b)

These can be reclaimed through drainage and re-vegetation (refer to the AGWEST Farm note no 116/88). Drainage can be effective safe disposal of drained waters can be achieved (Figure 2.11c)

Valley convergence seeps. These occur where valley floors narrow and the confinement causes groundwater to rise. The amount of discharge may vary seasonally. Water management including runoff and sub surface interception on slopes above the valley floors can reduce water logging and inundation (Figure 2.11d)

C. The Southwest Catchment Council is measures paying attention to the problems and prevention as shown in Figure 2.12.

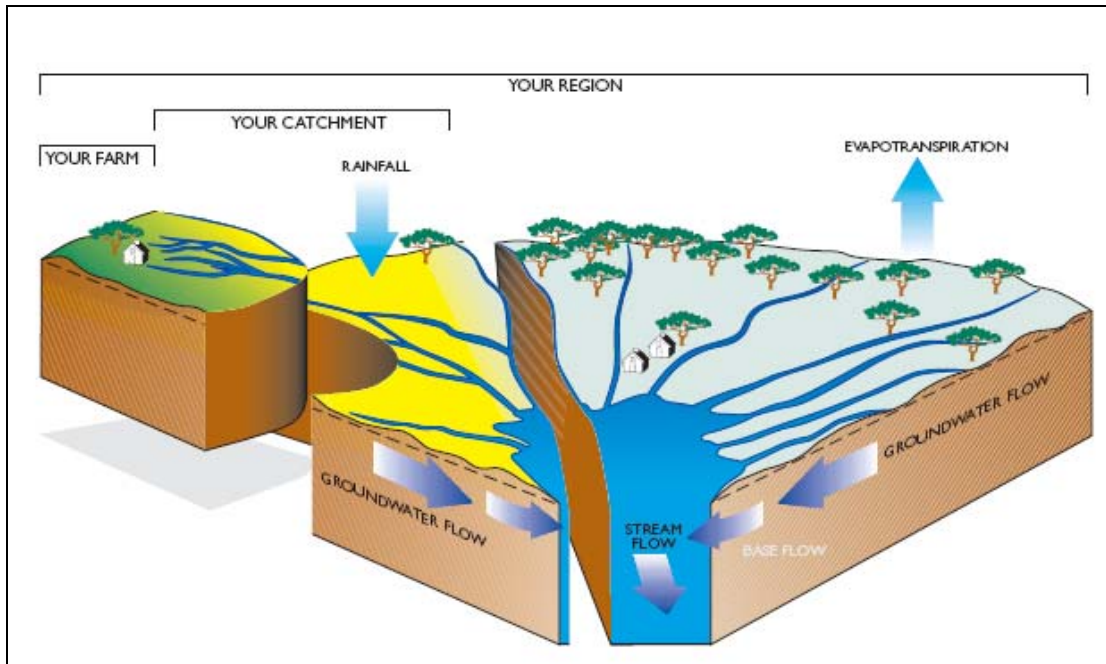


Figure 2.12: The position of farms in the catchment and region

2.2.2 WATER-LOGGING

Water logging occurs if soil surfaces are saturated or so full of water so that excess water cannot drain away. It usually arises if the areas have periods of heavy rain, poor irrigation, poor drainage, and a rising water table. According to Tille.P *et al* (2003), water logging can cause problem for crops and other plants due to the roots not receiving enough oxygen. It is not only can bring about water erosion and flooding but also increase the risk of soil structure decline. The southwest area that affected by water logging based on his research is shown in table 2.4 and 2.5.

zone	code	Agriculture land	High to very high risk of water logging	Moderate to very high risk of water logging
------	------	------------------	---	---

			(ha)	(%)	(ha)	(%)
Coastal dune zone	211	34,000	8,000	23	10,000	29
Bassendean zone	212	64,000	20,000	31	24,000	38
Pinjarra zone	213	182,000	9,000	5	137,000	75
Donnybrook sunk land	214	69,000	10,000	14	20,000	29
Scott coastal zone	215	27,000	12,000	45	19,000	71
Leeuwin zone	216	51,000	5,000	10	14,000	28
Pallinup zone	241	6,000	0	0	150	3
South-eastern zone of ancient drainage	250	125,000	4,000	3	14,000	11
Eastern Darling range	253	529,000	41,000	8	67,000	13
Warren-Denmark southland zone	254	125,000	16,000	13	27,000	22
Western Darling range zone	255	194,000	16,000	8	19,000	10
Southern zone rejuvenated	257	910,000	41,000	5	158,000	17
South western zone of ancient drainage	259	541,000	41,000	8	127,000	23
total		2,856,000	223,000	8	636,150	22

Table 2.4: Water logging risk by soil-landscape zone in the southwest NRM region

(Source: Department of Agriculture 2003)

Table 2.5: Water logging risk by sub region (Source: Department of Agriculture 2003)

	area	Peel-Harvey	Leschenault	Geographer	Cape to cape	Blackwood	Warren
Agriculture land	ha	613,000	143,000	126,000	43,000	1,758,000	173,000
Land with high to very high risk of water logging	ha	82,000	28,000	39,000	5,000	129,000	20,000
	%	13	19	31	11	7	12
Land with moderate to very high risk of water logging	ha	122,000	38,000	64,000	12,000	368,000	40,000
	%	20	27	50	29	21	23

2.2.3 FLOODING

Flooding is overflow water especially in body water for Instance River and lake. Stuart-Street *et al.*, (2003) found that flooding in the study area is due to poor drainage networks, local flooding referring to small catchments and regional flooding that affects

large areas. In short, the Water and River Commission has mapped the floods risk for populated areas. The Department of Agriculture has mapped soil landscape as in the following tables:

Table 2.6: Floods hazard in the southwest NRM region by soil landscape zone

(Source: Department of agriculture 2003)

zone	code	Agriculture land (ha)	Land with moderate to high risk of floods hazard	
			(ha)	(%)
Coastal dune zone	211	34,000	5,000	14
Bassendean zone	212	64,000	3,000	4
Pinjarra zone	213	182,000	8,000	5
Donnybrook sunk land	214	69,000	4,000	6
Scott coastal zone	215	27,000	1,000	4
Leeuwin zone	216	51,000	3,000	5
Pallinup zone	241	6,000	0	0
South-eastern zone of ancient drainage	250	125,000	7,000	5
Eastern Darling range	253	529,000	26,000	5
Warren-Denmark southland zone	254	125,000	5,000	4
Western Darling range zone	255	194,000	11,000	6
Southern zone rejuvenated	257	910,000	45,000	5
South western zone of ancient drainage	259	541,000	39,000	7
total		2,856,000	157,000	6

Table 2.7: Floods hazard by sub-region (Source: Department of agriculture 2003)

	area	Peel-Harvey	Leschenault	Geographe	Cape to cape	Blackwood	Warren
Agriculture land	ha	613,000	143,000	126,000	43,000	1,758,000	173,000
Land with moderate to very high risk of water logging	ha	24,000	10,000	5,000	2,000	102,000	13,000
	%	4	7	4	5	6	7

The Salinity, water logging, and flooding that took place around the Harvey River catchment area are shown in Figure 2.13-2.16.



Figure 2.13: Inundation and water logging in a crop grown on a duplex soil in early winter, 1993, in the Upper Great Southern



Figure 2.14: The same crop two months later. The crop failed where it was inundated and severe growth reductions occurred where it was waterlogged



Figure 2.15: Inundation and water logging of clay flats that have low infiltration and poor surface drainage



*COLLIE - Medic Street during 1964 Collie River flooding.
(Photo courtesy of Collie Camera Club)*

Figure 2.16: Collie River flooding in 1964

CHAPTER 3

FLOOD MANAGEMENT STUDY

In general, a flood is an overflow of a large amount of water over dry land. It will arise when the river system is unable to cope with unpredictable high rainfall or melting snow. Flooding is a serious problem especially for the Harvey River in the wet season because the soil around the catchment area can freeze and become impermeable, and the rainfalls become surface runoff.

Since the 1960s, Western Australia has experienced of little major flooding. However, Western Australia average annual cost of floods damage is \$17 million.

3.1. FLOODING FORMULA

Australia is a semi arid region that has a very dry climate. According to Barwick (1999), the three main types of floods in Australia are mountain/coastal floods in hilly or mountainous areas; flash floods caused by sudden downpours from thunderstorms that affect small areas, and inland floods, the result of heavy rainfall in mountains. In addition, several equations that usually used in this research as follows:

a. The Gumbel equation:

$$\text{Plotting position (T)} = \frac{n+1}{m} \dots \quad (3.1)$$

Where: n= total number of events; m = the rank of events

b. Normal distribution hydrologic data

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{n} \dots \quad (3.2)$$

Where: \bar{X} = mean of observations; X = individual observation
 Σ = symbol of meaning summation n = number of observations

c. Standard deviation is compute usually by the equation:

$$S = \left[\frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n-1} \right]^{0.5} \dots \quad (3.3)$$

Where: S = standard deviation; X = an individual observation
 Σ = symbol meaning summation; \bar{X} = mean
 n = number of observations

d. The probability of hydrologic events can use formula as following:

$$P_{(N,r)} = \frac{N!}{r!(N-r)!} (p)^r (1-p)^{N-r} \dots \quad (3.4)$$

Where: $P(N-r)$ = the probability of exactly r success in trial error
 P = the probability of a single event ; N = object if only
 r = objects are used ; $N!$ = N factorial

The N factorial is show in table below:

Table 3.1: N factorial

N	N!	N	N!	N	N!	N	N!
1	1.000	26	4.033(26)	51	1.551(66)	76	1.886(111)
2	2.000	27	1.089(28)	52	8.066(67)	77	1.452(113)
3	6.000	28	3.049(29)	53	4.275(69)	78	1.132(115)
4	2.400(1)	29	8.842(30)	54	2.308(71)	79	8.946(116)
5	1.200(2)	30	2.652(32)	55	1.270(73)	80	7.157(118)
6	7.200(2)	31	8.223(33)	56	7.110(74)	81	5.797(120)
7	5.040(3)	32	2.631(35)	57	4.053(76)	82	4.754(122)
8	4.032(4)	33	8.683(36)	58	2.351(78)	83	3.946(124)
9	3.629(5)	34	2.952(38)	59	1.387(80)	84	3.314(126)
10	3.629(6)	35	1.033(40)	60	8.321(81)	85	2.817(128)
11	3.992(7)	36	3.720(41)	61	5.076(83)	86	2.423(130)
12	4.790(8)	37	1.376(43)	62	3.147(85)	87	2.108(132)
13	6.227(9)	38	5.230(44)	63	1.983(87)	88	1.855(134)
14	8.718(10)	39	2.040(46)	64	1.269(89)	89	1.651(136)
15	1.308(12)	40	2.159(47)	65	8.248(90)	90	1.486(138)
16	2.092(13)	41	3.345(49)	66	5.443(92)	91	1.352(140)
17	3.557(14)	42	1.405(51)	67	3.647(94)	92	1.244(142)
18	6.402(15)	43	6.042(52)	68	2.480(96)	93	1.157(144)
19	1.216(17)	44	2.658(54)	69	1.711(98)	94	1.087(146)
20	2.433(18)	45	1.196(56)	70	1.197(100)	95	1.033(148)
21	5.109(19)	46	5.503(57)	71	8.505(101)	96	9.917(140)
22	1.124(21)	47	2.586(59)	72	6.123(103)	97	9.610(151)
23	2.585(22)	48	1.241(61)	73	4.470(105)	98	9.427(153)
24	6.204(23)	49	6.083(62)	74	3.308(107)	99	9.333(155)
25	1.551(25)	50	3.041(64)	75	2.481(109)	100	9.333(157)

e. Non normal distribution data using log Pearson type III and the Gumbel equation

as following formula:

$$\text{Log}QP = \overline{\log Q} + K_t S_y \quad \dots \quad (3.5)$$

Where: $\text{Log}QP$ = logarithm of the annual peak discharge having probability P

$\overline{\log Q}$ = average of the logs of the annual discharge

K_t = a factor that is function of the skew coefficient G of logs of
the observed Q and selected exceed probability

S_y = standard deviation of log

f. Skew coefficient

$$G = \frac{N^2 \sum (\log Q)^3 - 3N \sum \log Q \left[\sum (\log Q)^2 \right] + 2 \left(\sum \log Q \right)^3}{N(N-1)(N-2)S^3} \dots (3.6)$$

Where G = skew coefficient of logarithms of Q

N = number of observed floods

Log Q = logarithm of annual peak discharge

The Frequency factor is show in table below:

Table 3.2: Frequency Factor (Kt)

Skew coefficient G Cs or Cw	Recurrence interval in years						
	2	5	10	25	50	100	200
	Exceedence probability						
	0.50	0.20	0.10	0.04	0.02	0.01	0.005
6.0	-0.330	-0.067	0.589	1.960	3.251	4.687	6.226
5.5	-0.355	-0.010	0.691	2.047	3.284	4.640	6.083
5.0	-0.379	0.058	0.795	2.124	3.301	4.573	5.880
4.5	-0.400	0.137	0.900	2.189	3.298	4.483	5.724
4.0	-0.413	0.226	1.001	2.238	3.274	4.368	5.504
3.5	-0.413	0.322	1.096	2.269	3.226	4.225	5.253
3.0	-0.396	0.420	1.180	2.278	3.152	4.051	4.970
2.8	-0.384	0.460	1.210	2.275	3.114	3.973	4.847
2.6	-0.369	0.499	1.238	2.267	3.071	3.889	4.718
2.4	-0.351	0.537	1.262	2.256	3.023	3.800	4.584
2.2	-0.330	0.574	1.284	2.240	2.970	3.705	4.444
2.0	-0.307	0.609	1.303	2.219	2.912	3.605	4.298
1.8	-0.282	0.643	1.318	2.193	2.848	3.499	4.147
1.6	-0.254	0.675	1.329	2.163	2.780	3.388	3.990
1.4	-0.225	0.705	1.337	2.128	2.706	3.271	3.828
1.2	-0.195	0.733	1.340	2.088	2.626	3.149	3.661
1.0	-0.164	0.758	1.340	2.043	2.542	3.023	3.489
0.9	-0.148	0.769	1.339	2.018	2.498	2.957	3.401
0.8	-0.132	0.780	1.336	1.993	2.453	2.891	3.312
0.7	-0.116	0.790	1.333	1.967	2.407	2.824	3.223
0.6	-0.099	0.800	1.329	1.939	2.359	2.755	3.132
0.5	-0.083	0.808	1.323	1.911	2.311	2.686	3.041
0.4	-0.007	0.816	1.317	1.880	2.261	2.615	2.949
0.3	-0.050	0.824	1.309	1.849	2.211	2.544	2.856

Skew coefficient G Cs or Cw	Recurrence interval in years						
	2	5	10	25	50	100	200
	Exceedence probability						
	0.50	0.20	0.10	0.04	0.02	0.01	0.005
0.2	-0.033	0.830	1.301	1.818	2.159	2.472	2.763
0.1	-0.017	0.836	1.292	1.785	2.107	2.400	2.670
0.0	0.000	0.842	1.282	1.751	2.054	2.326	2.576
-0.1	0.017	0.846	1.270	1.716	2.000	2.253	2.482
-0.2	0.033	0.850	1.258	1.680	1.945	2.178	2.388
-0.3	0.050	0.853	1.245	1.643	1.890	2.104	2.294
-0.4	0.007	0.855	1.231	1.606	1.834	2.029	2.201
-0.5	0.083	0.856	1.216	1.567	1.777	1.955	2.108
-0.6	0.099	0.857	1.200	1.528	1.720	1.880	2.016
-0.7	0.116	0.857	1.183	1.489	1.663	1.806	1.926
-0.8	0.132	0.856	1.166	1.448	1.606	1.733	1.837
-0.9	0.148	0.854	1.147	1.407	1.549	1.660	1.749
-1.0	0.164	0.852	1.128	1.366	1.192	1.588	1.664
-1.8	0.282	0.799	0.945	1.035	1.069	1.087	1.097
-2.0	0.307	0.777	0.895	0.959	0.980	0.990	0.995
-2.2	0.330	0.752	0.844	0.888	0.900	0.905	0.907
-2.4	0.351	0.725	0.795	0.823	0.830	0.832	0.833
-2.6	0.369	0.696	0.747	0.765	0.768	0.769	0.769
-2.8	0.384	0.666	0.702	0.712	0.714	0.714	0.714
-3.0	0.396	0.636	0.660	0.666	0.666	0.667	0.667
-3.5	0.413	0.562	0.570	0.571	0.571	0.571	0.571
-4.5	0.400	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444
-5.0	0.379	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
-5.5	0.355	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364

g. Skewness formula:

$$a = \frac{n}{(n-1)(n-2)} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^3 \dots \quad (3.7)$$

Where: a = skewness; n= number of year

x= rainfall or discharge

h. Asymmetry coefficient equation:

$$C_s = \frac{a}{S^3} \dots \quad (3.8)$$

Where: a= skewness; S= standard deviation

Cs= Asymmetry coefficient

i. Run off equations:

The Meyer equation:

$$Q = 176P(A)^{0.5} \dots \quad (3.9)$$

Where: Q = maximum discharge, cubic metres per second

P = variable percentage coefficient, call the Meyer coefficient

A = drainage area, square kilometres

j. The rational equation

$$Q = 0.278CIA \dots \quad (3.10)$$

Where: Q = maximum rate of runoff

C = coefficient of runoff based on type and character of surface

I = average rainfall intensity, for the period of maximum rainfall of a given frequency of occurrence having a duration equal to the time required for the entire drainage area to contribute flow, millimetres per hour

A = drainage area, square kilometres

The Run off Coefficient table as following:

Table 3.3: Run off Coefficients (C)

Description of Area	Runoff Coefficient	Description of Area	Runoff coefficient
Business-Downtown	0.70 to 0.95	Unimproved	0.10 to 0.30
Neighbourhood	0.50 to 0.70	Character of surface Pavement	
Residential			
Single - family	0.30 to 0.50	Asphaltic and concrete	0.70 to 0.95
Multiunit, detached	0.40 to 0.60	Brick	0.70 to 0.85
Multiunit, attached	0.60 to 0.75	Roofs	0.75 to 0.95
Residential (suburban)	0.25 to 0.40	Lawns, sandy soil	
Description of area	Runoff coefficient	Description of area	Runoff coefficient
Apartment	0.50 to 0.70	Flat, 2 percent	0.05 to 0.10
Industrial		Average, 2 % to 7%	0.10 to 0.15
Light	0.50 to 0.80	Steep, 7 percent	0.15 to 0.20
Heavy	0.60 to 0.90	Lawns, heavy soil	
Parks, cemeteries	0.10 to 0.25	Flat, 2 percent	0.13 to 0.17
Playgrounds	0.20 to 0.35	Average, 2 % to 7%	0.18 to 0.22
Railroad yard	0.20 to 0.35	Steep, 7 percent	0.25 to 0.35

i. Surface runoff coefficient

$$C = \frac{\sum_{n=1}^{12} d_n \times 86400 \times Q_n / P / 1000}{A} \quad (3.11)$$

Where: C = surface Run off Coefficient

d_n = run off days

q_n = inflow in the Harvey river (m³/s)

P/1000 = Volume Rainfall (m/year)

A = catchment area (m²)

j. Volume Rainfall

$$V = P.A \dots \quad (3.12)$$

Where: P = Rainfall (m/year); A= Catchment area (m²)

k. Correlation between rainfall-surface run off by using regression linier in the same year as equation $y = mx + b \dots$ (3.13)

Where: Y = surface run off (m³/s); X= rainfall (mm/year)

l. Design floods can calculate by using the formula as below:

$$P_{EX} = 1 - (1 - P)^n \dots \quad (3.14)$$

Where P_{EX} = Probability of a floods of annual exceed one or more times during period of n years

$$\text{Risk} = \text{percentage} = P_{EX} \times 100$$

m. Design Floods for t year

$$(X_t) = \text{arc ln } y \dots \quad (3.15)$$

Where X_t = Discharge for t year (m³/s); y= discharge logarithm.

The probability of floods and floods design can be seen in Tables 3.4-3.5.

Table 3.4: Percent Risk of One or More Exceeded in a Specified Period

Floods Recurrence Interval (years)	Annual Probability of Floods Exceed	Specified Time Period in Years							
		1	5	10	15	20	25	50	100
100	0.01	1	5	10	14	18	22	39	63
50	0.02	2	10	18	26	33	40	64	87
33.3	0.03	3	14	26	37	46	53	78	95
25	0.04	4	18	34	46	56	64	87	98.4
20	0.05	5	23	40	54	64	72	92	99.4
16.7	0.06	6	27	46	60	71	85	95	99.8
14.3	0.07	7	30	52	66	77	84	97.3	99.93
12.5	0.08	8	34	57	71	81	88	98.5	99.98
11.1	0.09	9	38	61	76	85	91	99.1	99.992
10	0.1	10	41	65	79	88	93	99.5	99.997

Table 3.4 shows the calculated risks assume, for example, a 25-year floods as having a 34 percent chance of being exceed within any 10-year period.

Table 3.5: Terminology for Design Floods Events

AEP¹	ARI²	Comments
0.2%	500 years	A hypothetical flood or combination of floods which represent the worst case scenario likely to have a 0.2% chance of occurring in any one year, or in other words, is likely occur once every 500 years on average.
1%	100 years	A hypothetical flood or combination of floods which represent the worst case scenario likely to have a 1% chance of occurring in any one year, or in other words, is likely occur once every 100 years on average.
5%	20 years	A hypothetical flood or combination of floods which represent the worst case scenario likely to have a 5% chance of occurring in any one year, or in other words, is likely occur once every 20 years on average.
20%	5 years	A hypothetical flood or combination of floods which represent the worst case scenario likely to have a 20% chance of occurring in any one year, or in other words, is likely occur once every 5 years on average.
Extreme Flood / PMF ³		A hypothetical flood or combination of floods which represent an extreme scenario. It is only used for special purposes (eg. design of a dam spillway) where a high factor of safety is recommended, or in consideration of floodplain planning (eg evacuation and isolation of communities).

1. Annual exceedance probability (percentage)
2. Average recurrence Interval (year)
3. Probable Maximum Floods

n. Discharge is compute from the product of interrelationship (velocity) and measure of channel cross section as formula below:

$$Q = \left(\frac{AR^{2/3}S^{1/2}}{n} \right) \dots \quad (3.16)$$

Where Q = stream flow discharge

S = slope of water surface

A = cross-sectional area

n = the Manning resistance

R =hydraulic radius (‘A’ divided by the length of wetted perimeter of channel)

The Manning’s resistance can be seen in table 3.6.

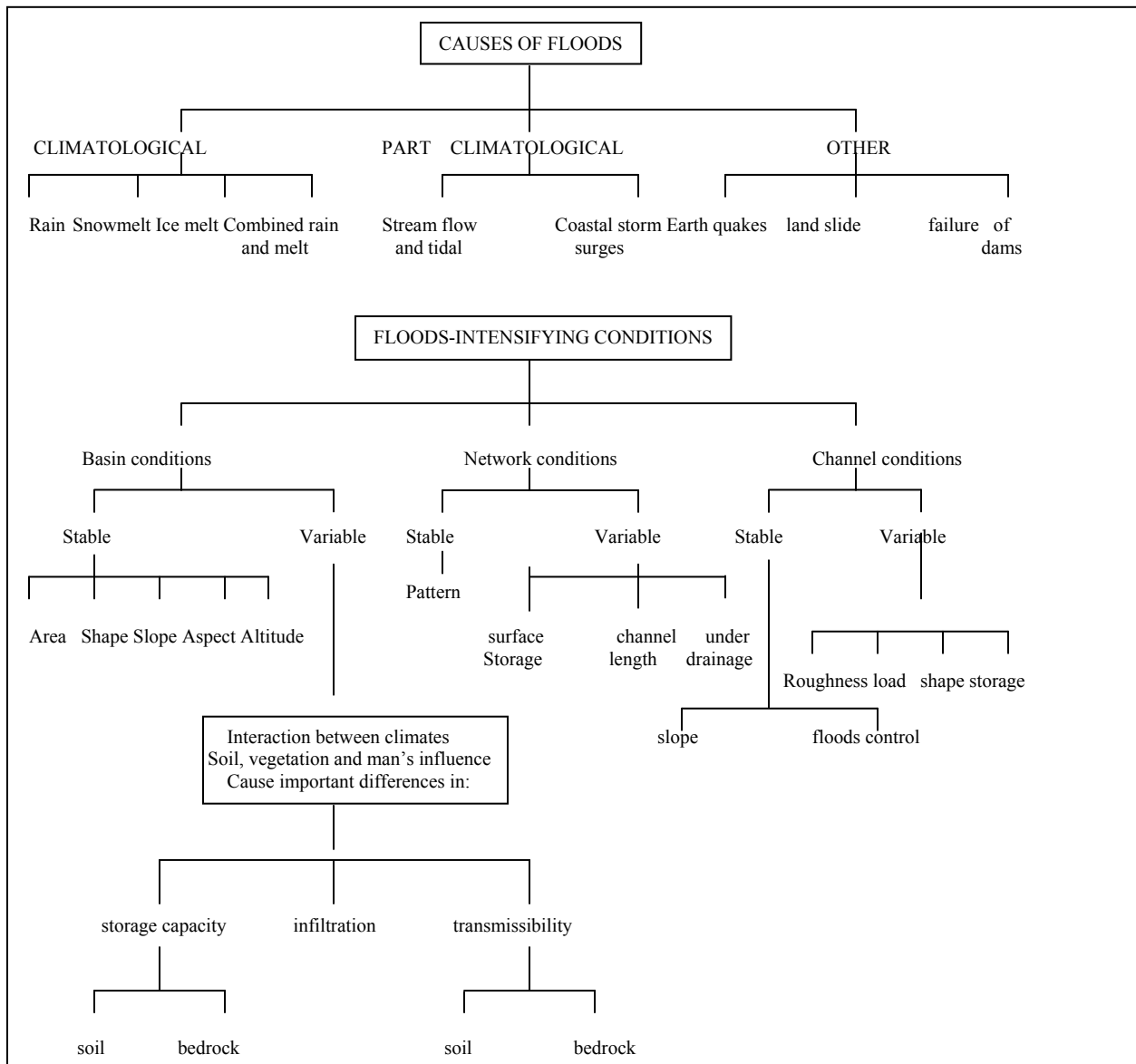
Table 3.6: Value of Manning 'n' channel roughness parameters for various channel materials/configurations

Type of channel and description				min	normal	max
Excavated or dredged						
Earth, Straight and uniform						
Clean, recently completed				0.016	0.018	0.020
Gravel, uniform section, clean				0.022	0.025	0.030
With short grass, few Weeds				0.022	0.027	0.033
Earth, winding and sluggish						
No vegetation				0.023	0.025	0.030
Dense weeds or aquatic plants in deep channel				0.030	0.035	0.040
Cobble bottom and clean sides				0.030	0.040	0.050
Natural streams						
Minor streams						
Streams on plain						
Clean, winding, some pools and Shoals				0.033	0.040	0.045
Sluggish reaches, weedy, deep pools				0.050	0.070	0.080
Mountain stream, no vegetation in channel, banks usually steep						
Trees and brush along banks submerged at high stages						
Bottom-gravels, cobbles and few boulders				0.030	0.040	0.050
Bottom-cobbles with large boulders				0.040	0.050	0.070
Floods plains						
Short grass				0.025	0.030	0.035
Cultivated areas						
No crops				0.020	0.030	0.040
Mature field crops				0.030	0.040	0.050
Trees						
Dense willows, summer, straight				0.110	0.150	0.200
Heavy stand of timber, a few down trees, little Undergrowth						
Floods stage below branches				0.080	0.100	0.120
Major streams						
Regular section with no boulders or brush				0.025		0.060
Irregular and rough section				0.025		0.100

3.2. CAUSES OF FLOODING

Middlemann (2007) identified that floods in Australia are due to of heavy rainfall in two categories, flash floods and Riverina floods. Generally, flash floods are the fastest as the result of heavy rainfall in one point from a thunderstorm, meanwhile Riverina floods are functions of precipitation and water runoff volume in streams or rivers. However, Newson (1994) in his book describes the causes of flooding (Table 3.7).

Table 3.7: The causes of floods and these conditions that intensify floods events



Furthermore, Mark *et al.*, (1981) mention that floods have three important dimensions height, volume, and maximum discharge. Each dimension can be useful for a special target, for example, height to area inundated forecasting, volume for design and storage structure and maximum discharge to design spillways, bridges and culverts.

The following table reveals major river floods in Western Australia.

Tabel.3.8: Major flooding in Western Australian River

Swan River Perth	Murray River Pinjarra	Collie River Collie	Preston River Bunbury
1862 60 year ARI	1862 120 year ARI	1945 10 year ARI	1964 150 year ARI
1872 100 year ARI	1945 30 year ARI	1963 10 year ARI	1974 10 year ARI
1910 25 year ARI	1964 15 year ARI	1964 40 year ARI	
1915 15 year ARI	1982 7 year ARI	1974 10 year ARI	
1917 25 year ARI	1996 7 year ARI	1982 25 year ARI	
1926 20 year ARI			
1930 15 year ARI			
1945 40 year ARI			
1946 30 year ARI			
1958 25 year ARI			
1963 15 year ARI			
1964 20 year ARI			
1983 10 year ARI			
Blackwood River Nannup	Greenough River Greenough flats	Gascoyne River Carnarvon	Fitzroy River Fitzroy crossing
1955 15 year ARI	1888 170 year ARI	1951 12 year ARI	1983 70 year ARI
1963 20 year ARI	1927 40 year ARI	1960 50 year ARI	1984 12 year ARI
1964 50 year ARI	1934 15 year ARI	1961 30 year ARI	1986 10 year ARI
1982 125 year ARI	1953 60 year ARI	1974 8 year ARI	1991 27 year ARI
	1961 15 year ARI	1980 15 year ARI	1993 17 year ARI
	1963 20 year ARI	1989 7 year ARI	2000 8 year ARI
	1970 15 year ARI		
	1971 30 year ARI		
	1988 15 year ARI		
	1999 15 year ARI		

3.3. FLOODING OVERVIEW

Floods can occur as result of rainfall water cycling and water can soak into the soil or flow as surface run-off direct to water storage such as oceans, rivers, and lakes. In other words, flooding will not take place if the ground has vegetation and trees as water restores.

The water cycle can observe in Figure 3.1.

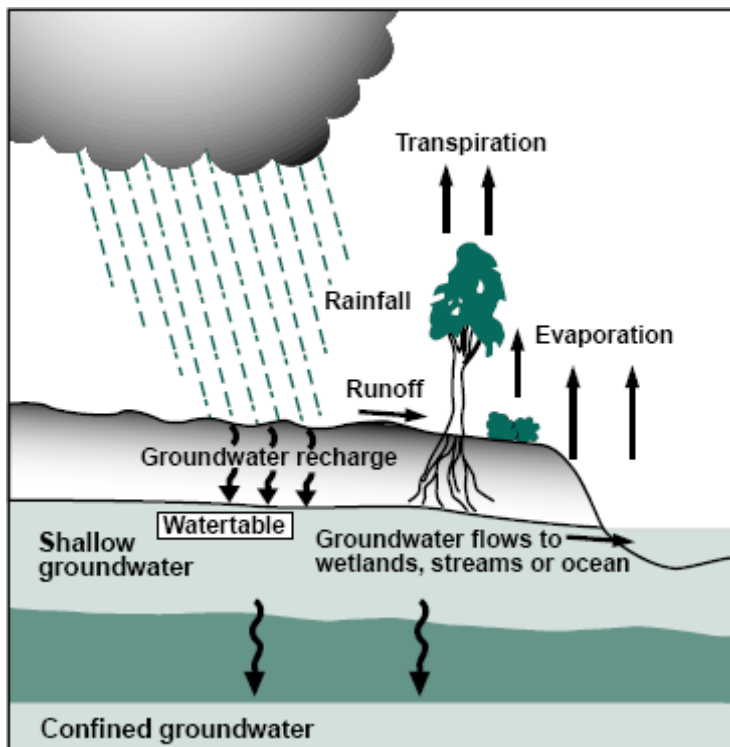


Figure 3.1: The water cycle

Based on the figure above, it can be seen that if the area where rainfall cannot be absorbed as groundwater recharge, the flooding will take place. According to Butler (1989), floods can observe both as a land phase and as channel phase. The land phase is run-off water across saturated soil and occurs in the area of the original floods; however, the channel phase is when the surface runoff enters the river channel.

Therefore, in upstream areas, a flood usually reaches its greatest height in a short time. In downstream areas, the floods is minimal but of longer duration.

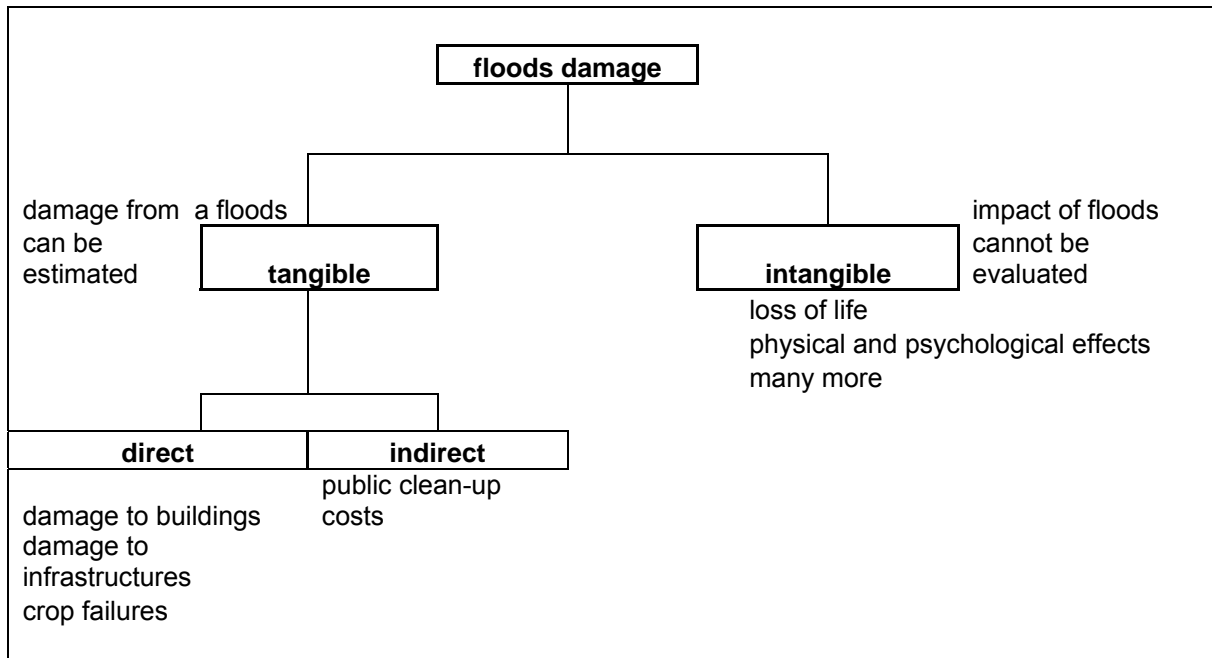
The study carried out by Barwick *et al.*, (1999) argues types of flooding that always occurs in Australia come in three stages. In the first stage, mountain/ coastal floods begin in hilly or mountainous areas; in the secondly stage flash floods usually due to rainfall, suddenly rush down and affect small areas; and the third stage, inland floods affect the vast inland river systems of the Murray-Darling Basin and parts of inland Western Australia.

Another research carried out by Porter *et al.*, (2005) described type of flooding in China as urban because urbanization has resulted in floods risk areas, flash flooding was common in mountain areas, and inundations from Major River and coastal flooding occurred from tides and typhoons.

3.4. FLOOD DAMAGE

Flood damage can classify as tangible and intangible (Joy, R. 1999). Tangible is damage from flood that can be counting in quantifiable terms, direct physical damage to buildings and infrastructures and indirect damage, for example, public clean up costs. Intangible damage is the impacts of flooding that cannot be evaluate, for instance, loss of life, physical and psychological effects (see Table 3.9)

Table 3.9: Flood damage



An economist using lost probability curves provide an estimation of damage in several year (see Figure 3.2).

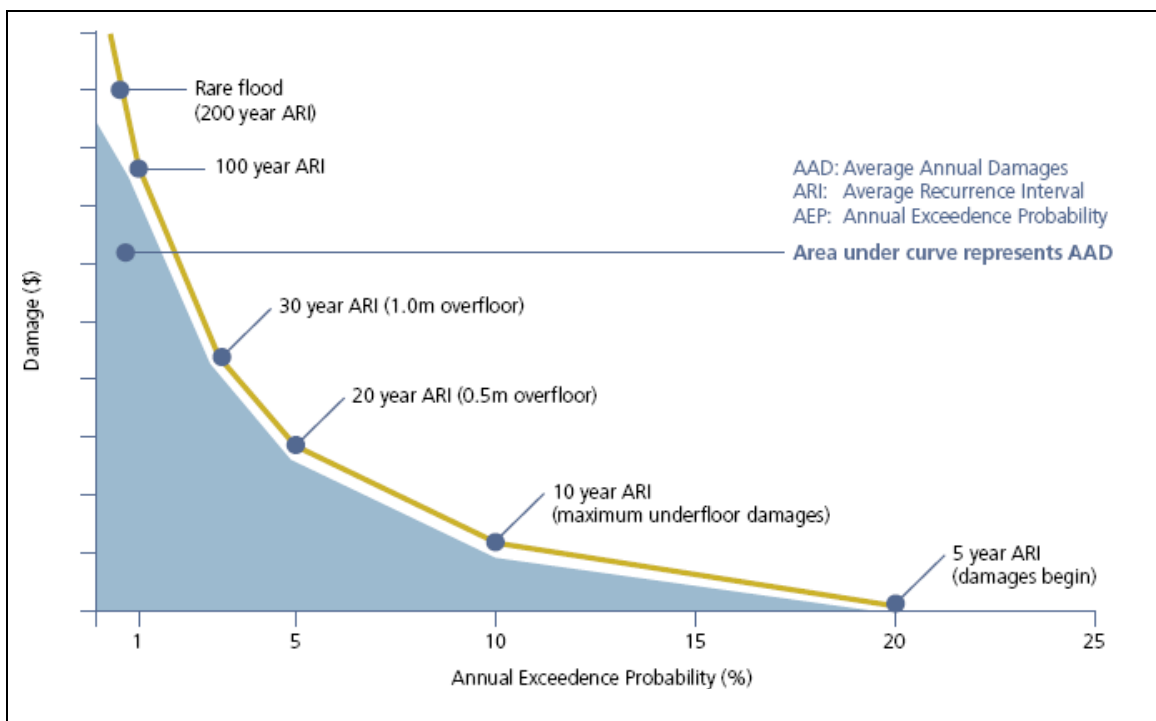


Figure 3.2: Floods damage curves (Source: Melbourne water 1999)

Rainfall events vary in duration and intensity. A storm as a cause of flooding in many places in Australia will have different affects in differences areas (figure 3.3).

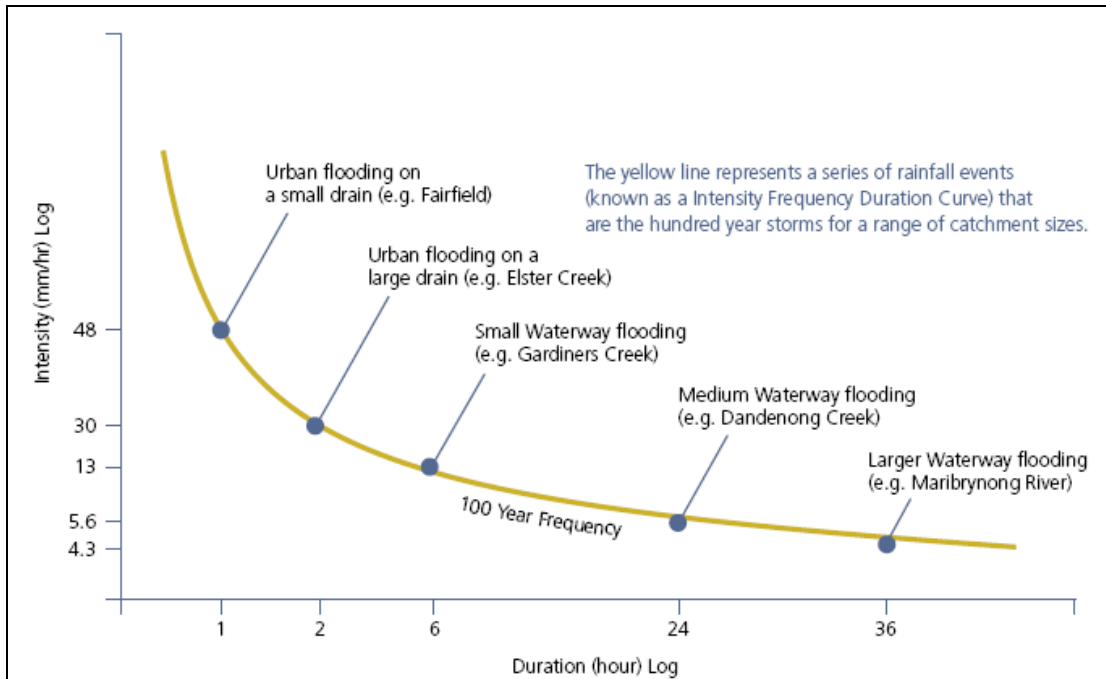


Figure 3.3: Hundred-year storms (Source: Melbourne water 1999)

3.5. FLOOD WARNINGS

Common terms used in warning issue by the Bureau of Meteorology of Australia are table below:

Table 3.10: Flooding warning

	Flooding warning
Minor flooding	Causes inconvenience, closing minor road and low-level bridges
Moderate flooding	Low-lying areas inundated, requiring removal of stock, Equipment and evacuation of isolate home. Main road and rail bridges may be covered
Major flooding	Higher areas inundated , town/properties isolated, extensive damage
Local flooding	Intense rainfall some high run-off but usually no flooding in main streams
Significant river rises	Issue if it is not certain that initial floods level will be exceed in the main streams. It lets people know that appreciable rises are expected.

3.6. FLOODPLAIN MANAGEMENT

3.6. A. FLOODPLAIN RIVER

Dongal (1996) argues that a river has traditionally three stages. In first, the water comes from tumbling off the mountains, picking up debris and eroding its bed and banks as it goes. In the second stage, the water travels through broad valleys and slows down. The slower current flows, where the less material can transport with the result deposits debris as well as gathering through erosion. In the final stage, very little erosion takes place and much of the material is carry out in suspension by the current flows and deposited form the floods plain.

However, to make the Mississippi floodplain more amenable to settlement, banks are clad in concrete slabs to prevent the erosion of the outsides of the meanders where the river winds across its floodplain in vast loops.

3.6. b. FLOODPLAIN MANAGEMENT STRATEGY

Porter et al., (2005) explains that the goal of a floods management strategy begins with promoting sustainable economic and social development. Secondly, it must develop a strategy for integrated floods management appropriate to the flooding characteristic, and finally assist government to shift from floods control to an integrated floods management strategy.

However, Simonovic *et al.*, (2006) argued that floodplain management comprises different water resource activities to reduce the harmful impact of floods on people, the environment, and the economics of a region.

The Water River Commission (2000) described floods plain management aims to protect future development from major flooding. Besides, it is an essential part to provide floods protection and needs co-operation and coordination between government and the inhabitant where living along the floodplain area (see Table 3.11).

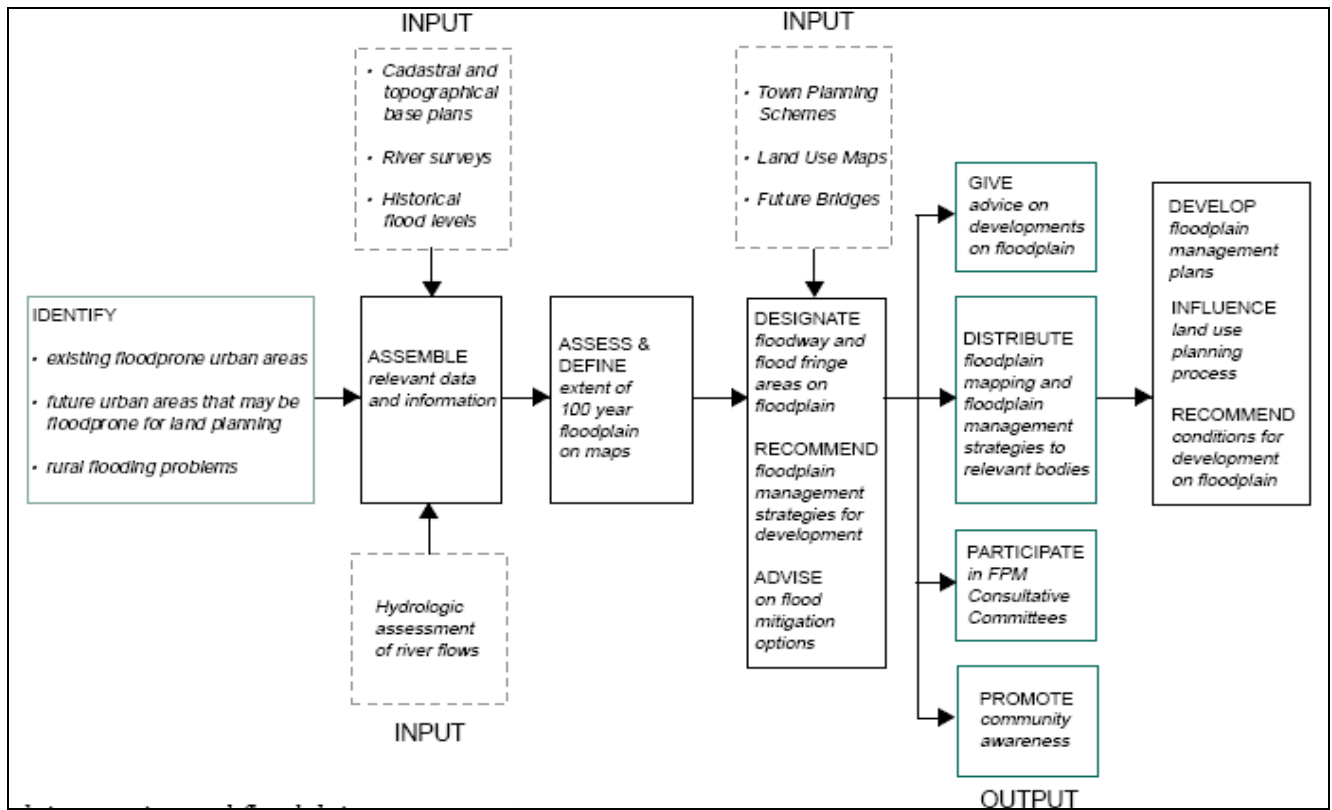


Table 3.11: The Floodplain mapping and floodplain management process

(Source: WRC 2000)

The floodplain management terms can be seen at Figure 3.4.

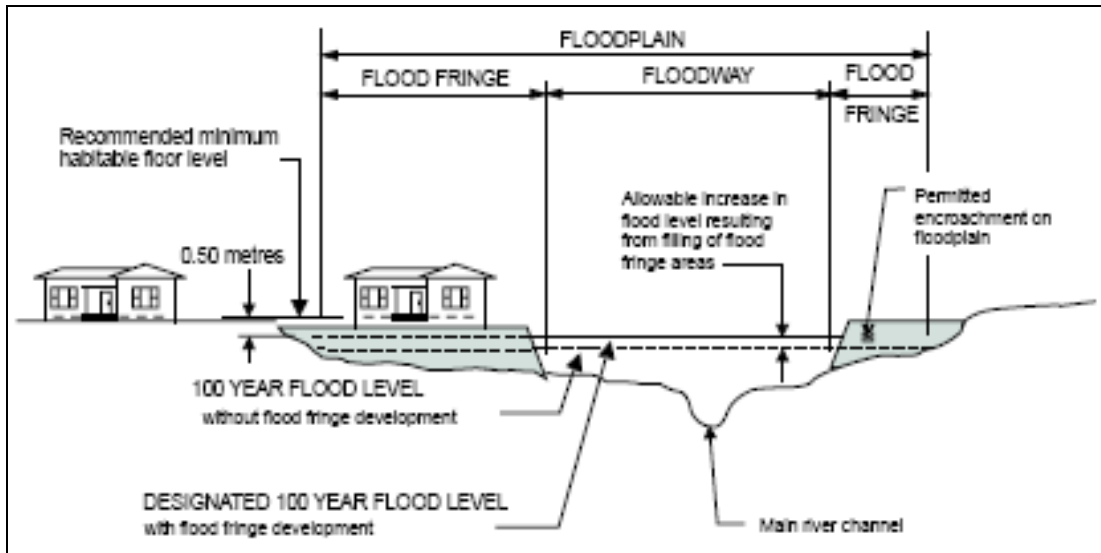


Figure 3.4: The Terms of the Floodplain Management Strategy (Source: WRC, 2000)

Picture description:

- a. The floodplain is a portion of the river valley next to the river channel. Its can be covered by water when the river overflows the banks during major river flows and caused by inundation.
- b. The floods fringe is the areas of the floodplain. Its can affected by floods. The areas are generally water cover during a 100-year ARI floods.
- c. The floodway is a part of the floodplain in the river channel. If the floodway was blocked, so that upstream floods level raise and affects the areas. The development of floodway is illegal if it is possible.
- d. The average recurrence interval (ARI) is a statistic estimate of the average period in years between the occurrences of the floods of a given size or larger.
- e. The 100-years ARI floods is basic the floodplain management planning for Australia and overseas.

According to Butler (1989), people use a floodplain area for agriculture because it has flat areas of fertilizer deposited by flooding in the river near the mouth. Nowadays, a floodplain is always use for building towns and cities and residents who live in altered run-off prevent natural seepage. This activity can contribute to the loss of connectivity between the river and its floodplain.

The function of a floodplain is to prevent flooding that can damage stocks, infrastructures and the losses of human life. Nevertheless, farmers living along the Nile and who use floods water for agriculture with a new layer of silt each year are not allow to build their houses on the riverbanks.

The study was carried out by Joy.R (1999), based on his research that all government levels in Victoria and its inhabitants have the responsibility to minimise flooding impact as shown in Figure 3.5.

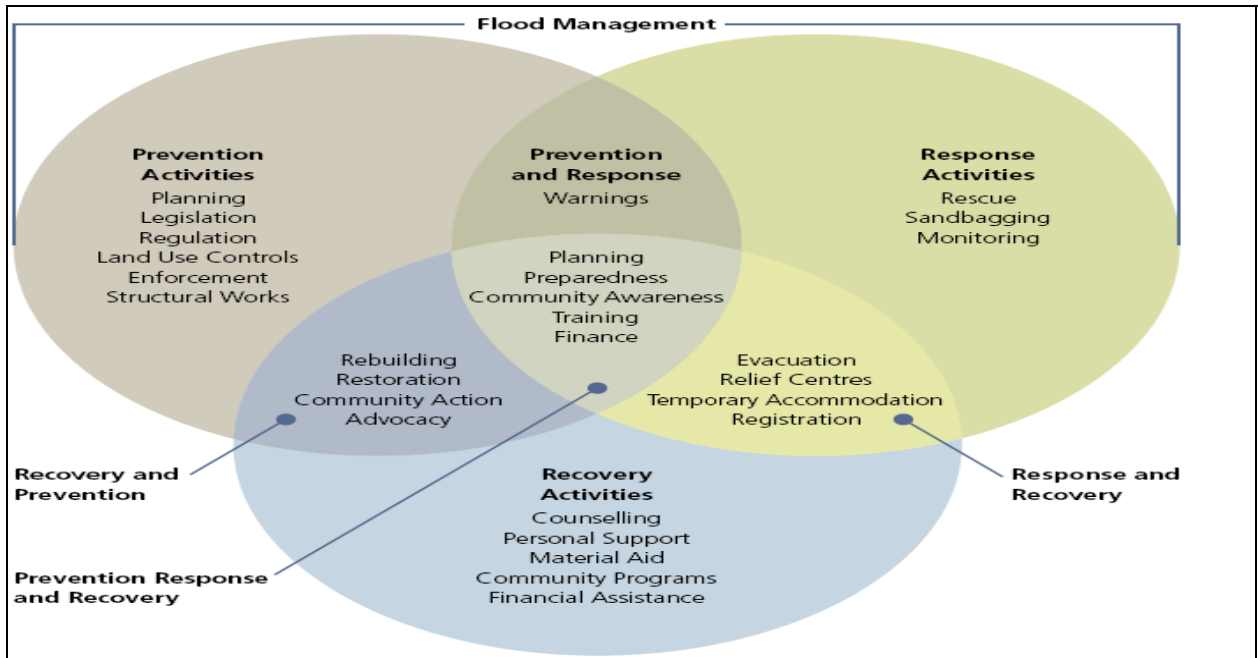


Figure 3.5: Floods management activity in Victoria (Source: Melbourne water 1999)

The main cause of flooding in Victoria is flash flooding and there is several ways the government undertaking to minimise of floods damage. Formerly, the Melbourne Water and Council had focussed on mitigating floods events to reduce the impact of flooding on floods prone areas. Another program is planning, control and public awareness. The Melbourne Water, the council, the agencies and the community need to work together to develop the right way to manage the risk of flooding particularly in areas liable to floods.

CHAPTER 4

HARVEY RIVER WATER MODELLING

4.1. THE DATA ANALYSIS AND PROBABILITY

Data analysis can be done by using Statistic for Hydrology and Microsoft excel to develop the discharge and the rainfall probability events during flooding. The aim of the analysis is firstly to know the relationship between Rainfall-Run Off and the Harvey River Discharge by using similar event data from Water and River commission. Secondly, to compare Q observation, Q simulation and Q Average Recurrence Interval (ARI) where it can be use for another purpose of research.

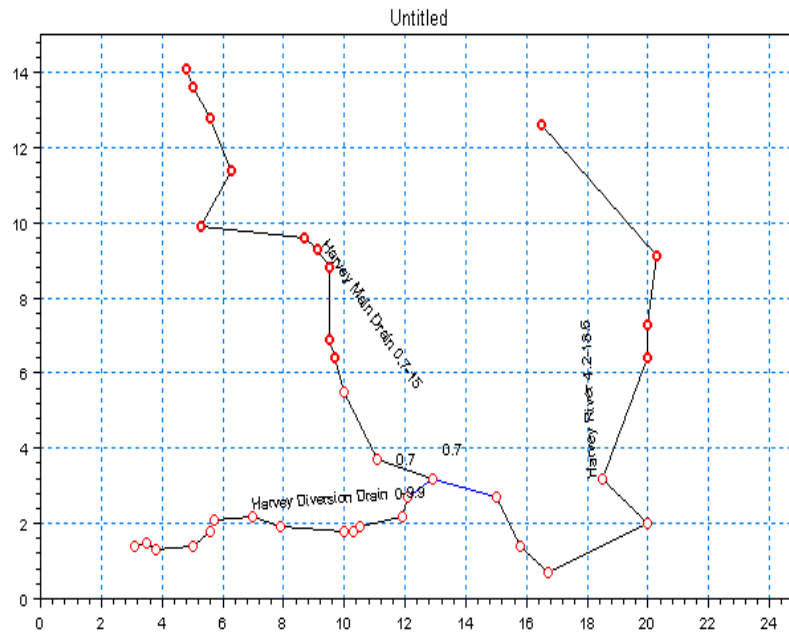
Due to a lack of the available data of the Harvey River, the analysis has some limitations. To begin with, interaction between rainfall and infiltration, evaporation were ignored as well as relationship between Discharge and Dieback.

According to previous study (Moore.K *et al.*2005, Pearcey1998, Department of Environment 2005) stated that the Harvey River basin has 3 branches namely Harvey River, Harvey Diversion Drain and Harvey Main Drain (see figure 4.1):

[illegible]

51

Based on figure 4.1, the study area can be illustrated as following figure:



Scale 1:1000

Figure 4.2: Harvey River Branch Model

Firstly, the Harvey Diversion Drain has three basins (see figure 4.1) namely MYALUP (613019), WOOKALUP (61301) and WELLESLEY CREEK (613212) and Area Office rainfall station (509389), Harvey (009554), Myalup and Park field (009634) precipitation station. Secondly, the Harvey Main Drain has three basins and one precipitation station: BRISTOL ROAD (613016), CLIFTON PARK (613052), HARVEY RIVER TRIB (613025) and Karinga (509444) rainfall station. Finally, the Harvey River has three basins and eight precipitations station; DINGO ROAD basin (613002), PAGANINI FARM basin (613003), SUMMER BROOK basin (613004) , Clarke Hill rainfall station (509223), Denham (509357), Dingo Road (509119), Drivers

Hill (509116), Hill 60 (509117), Mt.Keats (509224), Stirling Reservoir (11395) and Sunny vale (509358).

This chapter describe the details of monthly rainfall (figure 4.4A), annual rainfall (figure 4.4B), rainfall probability (4.4C), and discharge probability (figure 4.4D).The rainfall-runoff relationship, observation and simulation discharge is shown in figure 4.4 E and 4.4 F. The Formula 3.1-3.5 in the previous chapter was afford mean, ranks, returns period, probability of both rainfall and discharge, and standard deviation.

In addition, following steps were use to calculate Average Recurrence Interval using formula 3.13 with different year return period:

- 1) List the table of discharge
- 2) Calculate logarithmic of discharge ($y_i = \ln x_i$)
- 3) Determine \bar{y} , skewness (a), standard deviation (S) and skew coefficient (Cs)
- 4) Estimate frequency factor by using equation $K_t = y_a + \frac{(x - x_a)}{(x_b - x_a)}(y_b - y_a)$
- 5) Generate discharge of different year by using formula $y_t = \bar{y} + k_t .s$
- 6) Find out ARI discharge with $Q_t = \text{arc ln } y_t$

The result of rainfall and discharge data analysing is shows in following table and figure:

Table 4.1: Rainfall station (data 1961-2006)

No	Site Type	BoM Reference	BoM name	R Mean (mm/year)	R.Max (mm/year)	R.Min (mm/year)	Area	Catchment name
1	Meteorological	509389	Area office	1042.9	1313.8	822.8	Bunbury	Harvey River Diversion Drain
2	Meteorological	509223	Clarke hill	1260.1	1591.9	989.8	Bunbury	Harvey River
3	Meteorological	509357	Denham	1188.88	1455.3	788.4	Bunbury	Harvey River
4	Meteorological	509119	Dingo road	1156.8	1391.8	944.5	Bunbury	Harvey River
5	Meteorological	509116	Drivers Hill	1208.6	1558.9	986.3	Bunbury	Harvey River
6	Meteorological	009554	Harvey	968.3	1214.8	700.2	Myalup	Harvey River Diversion Drain
7	Meteorological	509117	Hill 60	1016.5	1326.1	258.1	Bunbury	Harvey River
8	Meteorological	509444	Karinga	814.9	1229.6	631.6	Bunbury	Harvey Main Drain
9	Meteorological	509224	Mt Keats	1120.49	1525.2	949.2	Mandurah	Harvey River
10	Meteorological	009554	Myalup	852.8	1061.7	716.4	Myalup	Harvey River Diversion Drain
11	Meteorological	009634	Park field	759.0	920.0	563.9	Myalup	Harvey River Diversion Drain
12	Meteorological	509358	Stirling reservoir	1041.8	1442.4	263.3	Bunbury	Harvey River
13	Meteorological	509358	Sunnyvale	1194.55	1565.7	943.6	Bunbury	Harvey River

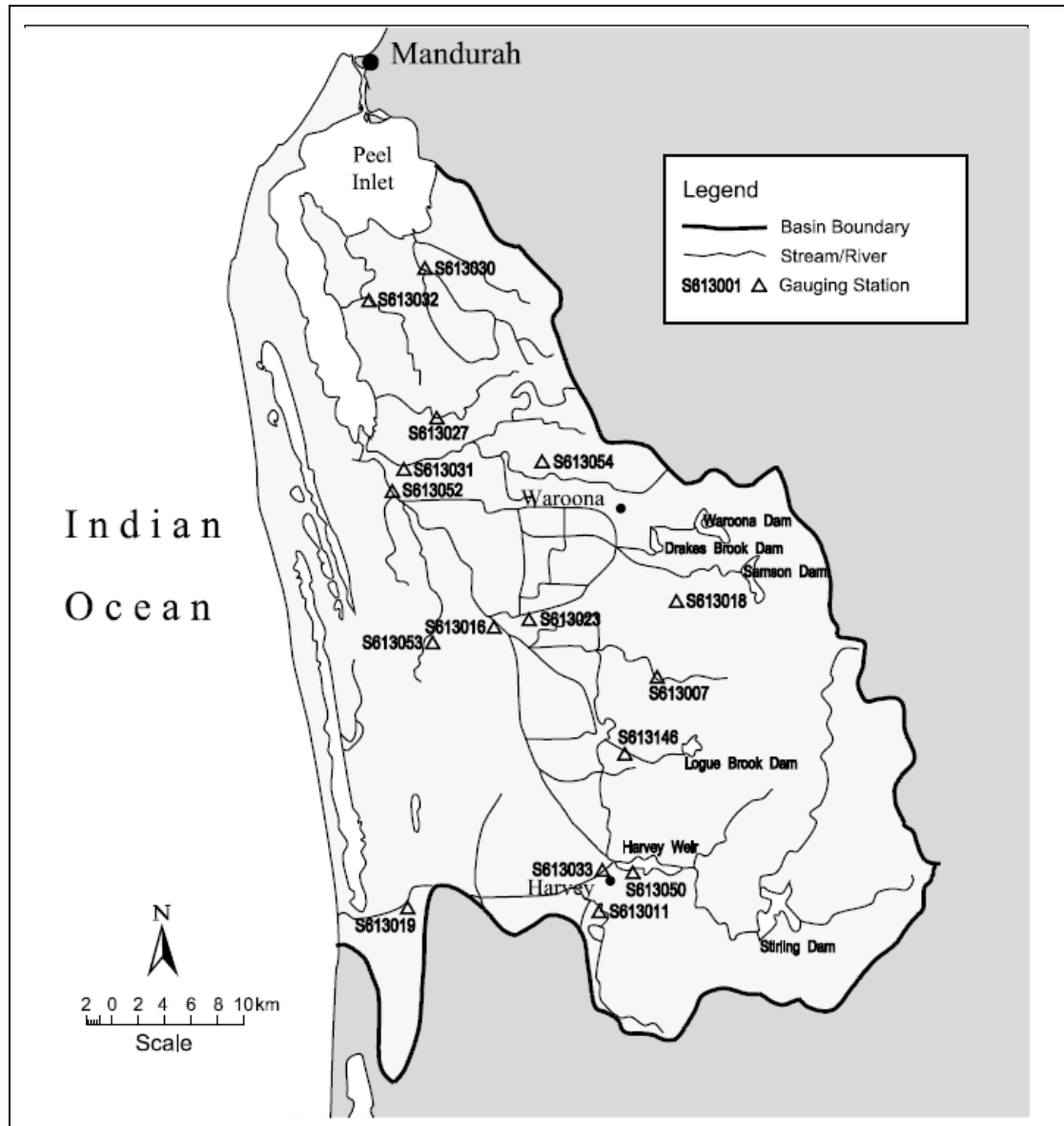


Figure 4.3: The Harvey River Basin (source: WRC 2005)

Figure 4.3 shows the Harvey River basin including all rainfalls station. In addition, the length of Harvey River is 90 km and average discharge is 4,426 ML/year. Moreover, basin area is 2,000 km², where average water depth is 2 m.

Table 4.2: The Harvey River Basin description (Source: WRC 2005)

Site	Comment	Period of Record	Observed		Mean Annual Flow ¹ (GL)		
			MAF ² (GL)	CV ³	1962 to 1996	1975 to 1996	wet year
613007	Bancell Brook-Waterous	1940-1996	4.9	0.36	4.9	4.4	5.3
613011	Wellesley Creek-Wokalup	1964-1975	19.1	0.36	17.5	14.9	30.5
613016	Harvey River Main Drain-Bristol road ¹	1978-1986	73.8	0.24	78	73.5	88.8
613018	MKnoes Brook-Urquhart	1980-1996	9	0.22	8.9	8.3	10.6
613019	Harvey Diversion Drain-Myalup ^R	1982-1996	78.6	0.42	77.2	67.2	117.7
613023	Samson South Drain-Cooyah ^R	1984-1988	14.4	0.43	14.6	12.9	21.5
613027	South Coolup Main Drain-Yacka boon	1991-1996 [*]	10.2	0.81	6.5	5.8	7.8
613030	Coolup Main Drain-Paul Road	1991-1996 [*]	8.1	0.86	8.6	6.9	8.4
613031	Mayfield Drain-Old Coast Road	1991-1995	27	0.63	28.9	27.1	35.3
613032	Mealup Drain-Mealup road	1993-1996 [*]	3.7	0.12	3.9	3.7	4.1
613033	Harvey Diversion Drain-Diversion ^R	1992-1995	33.6	0.56	44.7	37.6	54.6
613050	Harvey River-Diversion Weir ^R	1967-1995 [*]	40.6	0.62	41.5	32.1	70.2
613052	Harvey River-Clifton Park ^R	1982-1996	168.1	0.36	165.5	146.2	240.1
613053	Meredith Drain-Johnston Road	1982-1996	5.6	0.43	5.5	4.8	10.3
613054	Mayfield sub G Drain-Mayfield	1982-1996	2.2	0.39	2.2	1.9	3.0
613146	Clarke Brook-Hill view farm	1969-1995 [*]	5	0.34	5.2	4.5	6.5
Drakes Brook ⁴	Reservoir inflow	1911-1996	3.2	0.53	3.1	2.7	4.2
Waroona	Reservoir inflow	1911-1996	12	0.46	11.9	11.2	14.8
Samson	Reservoir inflow	1911-1996	17.7	0.46	17.5	16.5	22.7
Logue Brook	Reservoir inflow	1911-1993	14.9	0.31	15.2	12.9	16.6
Harvey ⁵	Reservoir inflow	1911-1993	42.4	0.26	42.4	40.1	49.7
Stirling	Reservoir inflow	1911-1993	55.5	0.35	54.5	48.4	69.7

Note:

1. Augmented data if period of record is not sufficient
 2. Mean annual flow
 3. Coefficient of variation (standard deviation divided by mean)
 4. Inflow to Drakes Brook Reservoir from its catchment, not including flows from Waroona Reservoir
 5. Inflow to Harvey Reservoir from its catchment, not including from Stirling Reservoir
- R Indicates regulate flow
 * Including missing years

The analytical process was conduct in six stages:

Stage 1: Find out monthly and annual rainfall event for all station

Stage 2: Determine mean, rank, return period and rainfall probability

Stage 3: Set up discharge probability

Stage 4: Establish rainfall runoff relationship

Stage 5: Compare discharge using rainfall runoff coefficient provided

Stage 6: Calculate discharge using Log Pearson III

The analytical results are shown in table 4.3(a), 4.3(b) and 4.3(c).

1. HARVEY RIVER DIVERSION DRAIN

This study has used Myalup discharge data (1982-1991); however, both of Wokalup and Wellesley Creek data were not available during these dates.

A. AREA OFFICE

Table 4.3a: AREA OFFICE Rainfall (mm) (station 509389)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1980	0	41.1	8.1	153.6	156	87.4	138.2	143.8	86	70.3	39.3	37.6	961.6	9	1.44	69.4
1981	0	3	13.7	44.5	188	188	174.4	150.2	122	45.9	43.3	5.5	978.7	7	1.86	53.8
1982	237.8	15.6	7.3	9.2	61.7	196	143.2	128.2	152	58.3	11.7	20.5	1041	6	2.17	46.1
1983	1.3	81.3	24	22.5	63.6	325	196.5	221.6	137	193	40	7.8	1314	1	13	7.69
1984	0.8	1	12.3	78.9	219.8	162	82.8	123.5	93	27.6	127	27.8	956.1	10	1.3	76.9
1985	8.3	28.3	19.3	119.1	72.8	217	164.7	186.6	52	44.6	42.5	11	965.5	8	1.63	61.4
1986	1	51.5	29.1	20	134.5	133	187.2	140	59	53.7	44.1	0.7	854.3	11	1.18	84.8
1987	2.8	0.1	39.5	100.9	39	163	173.3	93.8	88	37.7	49.9	34.7	822.8	12	1.08	92.6
1988	0	2.7	12.6	82.3	224.1	327	182.4	144.5	170	72	42.7	3.9	1264	2	6.5	15.4
1989	27.4	63.4	9.2	79.7	182.8	92.5	230.8	135	120	128	18.7	12.9	1100	4	3.25	30.8
1990	30.6	24.9	40.8	126	103.3	148	249.8	149.2	88	73.7	25.3	7.5	1067	5	2.6	38.5
1991	3.5	24.7	5.4	64.4	230.9	216	224.1	148.3	131	40.6	80.5	19.7	1189	3	4.33	23.1
\bar{x}	26.1	28.1	18.4	75.1	139.7	188	179	147.1	108	70.5	47.1	15.8	1043			

Table description: \bar{x} = mean (mm/yr); m = rank

T = Return Period (year); P = Probability (%)

Following are the result of table 4.3(a):

Mean (\bar{x}) Annual rainfall = 1,043 mm/year.

Maximum annual rainfall = 1,314 mm/year

Return period = 13 year

Probability = 7.69%.

Minimum annual rainfall = 822.8 mm/year

Return period = 1.08 year

Probability = 92.6%.

Standard deviation (S) = 152.46.

Table 4.3b: MYALUP Discharge (m³/yr) (station 613019)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1982	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	4.17	54.19	210.64	168.07	223.40	121.30	16.62	12.46	810.86	8	1.38	72.73
1983	11.27	14.47	12.05	9.37	23.71	184.63	294.40	506.29	651.57	48.19	22.31	14.05	1792.30	2	5.50	18.18
1984	11.73	10.98	12.19	23.49	76.03	153.46	126.23	135.67	175.18	30.69	55.61	17.98	829.23	7	1.57	63.64
1985	11.72	19.77	54.84	52.40	21.76	120.67	235.34	355.65	151.25	39.13	18.24	13.15	1093.92	6	1.83	54.55
1986	11.80	9.54	5.99	8.39	43.66	36.94	101.35	179.68	56.09	31.88	10.76	9.82	505.89	9	1.22	81.82
1987	8.46	6.61	6.23	18.93	51.46	50.64	92.12	80.96	33.38	7.20	(N/A)	(N/A)	355.99	10	1.10	90.91
1988	(N/A)	(N/A)	(N/A)	12.22	88.55	577.95	369.87	213.28	376.61	279.26	61.03	12.96	1991.72	1	11.00	9.09
1989	12.33	10.32	10.36	17.06	94.29	76.26	273.93	221.97	196.08	262.70	33.54	13.57	1222.40	5	2.20	45.45
1990	12.56	10.98	11.70	26.98	96.87	124.54	363.93	318.13	167.72	120.62	36.87	12.89	1303.78	4	2.75	36.36
1991	7.83	6.03	7.85	9.98	55.93	308.74	382.35	381.65	383.33	102.85	48.25	16.65	1711.44	3	3.67	27.27
\bar{x}	8.77	8.87	12.1	17.9	55.64	168.8	245	256.13	241.5	104.4	30.32	12.4	1161.8			

Note: (N/A) = Not available

Following are the result of table 4.3(b):

Mean (\bar{x}) annual discharge = 1,161.8 m³/year.

Maximum annual discharge = 1,991.72m³/year

Return period = 11 year

Probability = 9.09%.

Minimum annual discharge = 355.99 m³/year

Return period = 1.10 year

Probability = 90.91%.

Table 4.3c: MYALUP (613019) Discharge (m3/s)

Year	Rainfall (mm/year)	Q observation (m3/yr)	Q Simulation (m3/yr)	y=ln Q	a	S	Cs	n	Kt	Yi	Qn (m3/s)
			y=3.1992x-2221								
1980	961.6	(N/A)	855.4					2	-0.123	6.865	958.145
1981	978.7	(N/A)	910.1					5	0.786	7.375	1595.592
1982	1041.0	810.9	1109.4	6.70				10	1.334	7.683	2171.123
1983	1314.0	1792.3	1982.7	7.49				25	1.978	8.045	3118.165
1984	956.1	829.2	837.8	6.72				50	2.427	8.297	4011.819
1985	965.5	1093.9	867.8	7.00				100	2.853	8.536	5094.924
1986	854.3	505.9	512.1	6.23	1.04E+09	0.56	0.743	200	3.262	8.766	6412.471
1987	822.8	356.0	411.3	5.87							
1988	1264.0	1991.7	1822.8	7.60							
1989	1100.0	1222.4	1298.1	7.11							
1990	1067.0	1303.8	1192.5	7.17							
1991	1189.0	1711.4	1582.8	7.45							
Σ				6.93							

Table 4.3(c) and figure 4.4 are show the result of all six stages of analytical process and relationship between different Annual Recurrence Interval (n) and discharge (Q_n). The relationship of ARI and the discharge data provide useful information for the design of dam, irrigation channel, and storm water calculation for highway design.

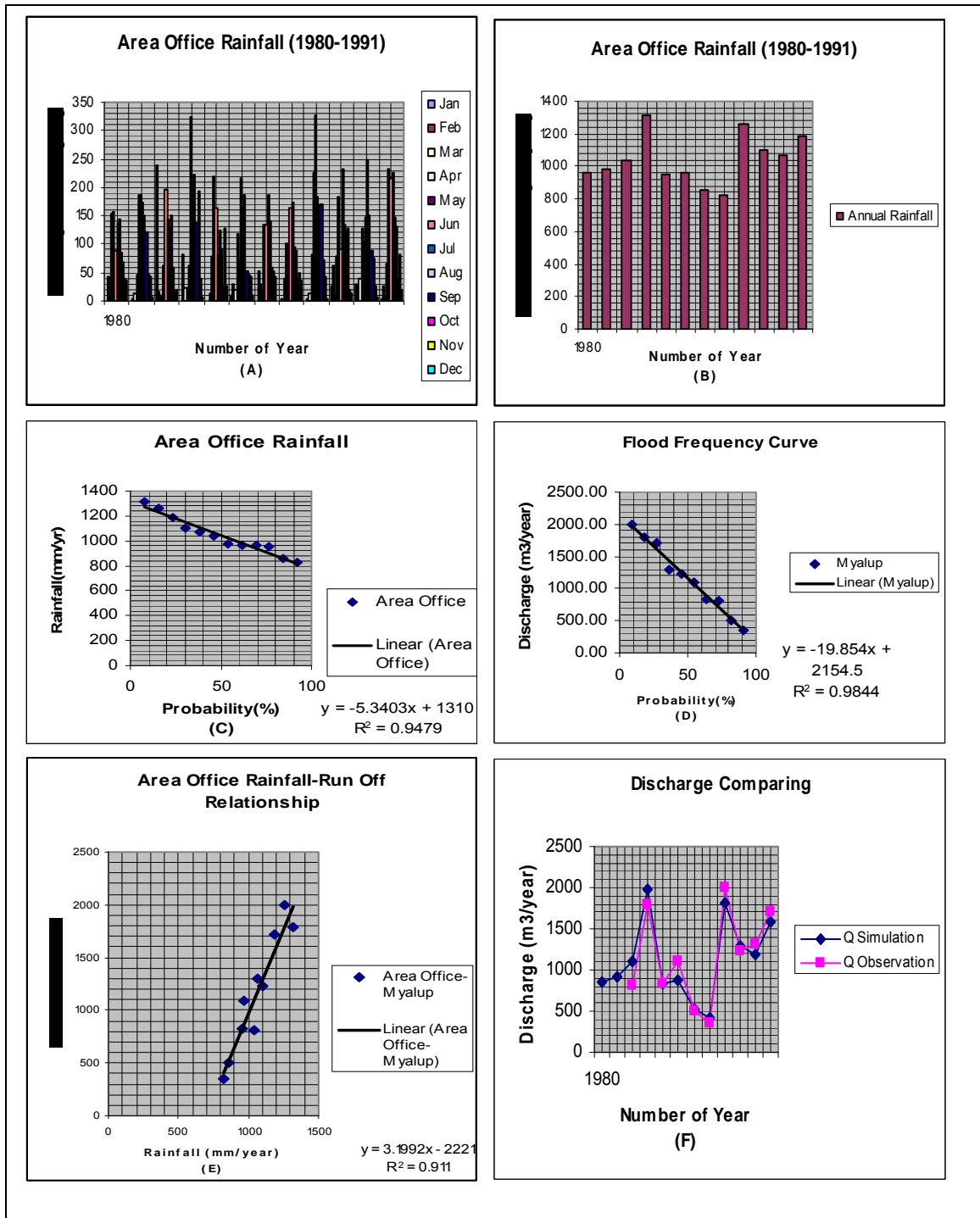


Figure 4.4 AREA OFFICE Water Modelling (station 509389)

B. HARVEY

Table 4.4a: HARVEY Rainfall (mm) (station 009554)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1975	0.0	0.0	18.8	26.0	95.8	179.2	206.2	110.0	159.0	29.2	34.4	0.0	858.6	18.0	1.5	66.7
1976	92.3	22.4	2.2	104.6	127.2	69.9	125.4	125.6	56.6	56.2	86.6	20.8	889.8	16.0	1.7	59.3
1977	11.6	16.6	3.2	0.6	133.2	115.8	138.7	186.6	56.8	120.8	27.2	2.8	813.9	21.0	1.3	77.8
1978	0.0	14.2	9.0	0.0	203.4	221.8	203.2	45.5	118.8	73.8	29.2	34.6	953.5	12.0	2.3	44.4
1979	3.6	0.0	31.6	38.6	73.0	190.0	159.7	67.0	57.0	66.4	80.6	3.4	770.9	24.0	1.1	88.9
1980	0.0	37.4	12.9	154.6	124.0	156.0	165.6	135.0	87.4	70.0	33.2	34.4	1010.5	8.0	3.4	29.6
1981	0.0	4.0	13.2	34.2	186.2	177.0	169.8	153.6	113.4	51.6	42.0	5.8	950.8	13.0	2.1	48.1
1982	219.0	13.4	5.2	0.0	67.8	205.0	176.8	119.4	139.6	54.4	9.6	17.0	1027.2	7.0	3.9	25.9
1983	1.0	72.0	18.8	26.2	52.4	359.0	187.0	234.4	135.0	19.8	34.8	0.0	1140.4	3.0	9.0	11.1
1984	0.0	0.0	11.8	80.4	233.6	154.0	91.8	126.6	106.2	40.6	117.6	32.2	994.8	9.0	3.0	33.3
1985	0.0	22.8	21.2	138.8	75.0	187.0	177.8	178.6	55.4	38.8	44.2	10.8	950.4	13.0	2.1	48.1
1986	0.6	44.2	34.6	20.9	127.3	125.0	170.0	126.0	55.2	50.0	42.0	0.0	795.8	23.0	1.2	85.2
1987	0.0	0.0	42.0	91.3	49.2	172.0	191.4	77.2	78.6	31.6	57.4	26.4	817.1	20.0	1.4	74.1
1988	0.2	1.6	13.6	82.2	173.6	359.0	169.2	131.6	160.2	66.0	46.6	4.0	1207.8	2.0	13.5	7.4
1989	26.4	53.2	5.0	84.2	177.4	85.0	224.2	132.6	107.6	122.0	13.4	12.8	1043.8	5.0	5.4	18.5
1990	27.6	24.4	37.2	112.2	100.6	152.0	243.2	143.6	90.2	65.6	27.8	6.8	1031.2	6.0	4.5	22.2
1991	2.5	24.8	11.4	72.5	220.8	226.0	200.6	181.8	118.0	55.0	77.2	24.0	1214.6	1.0	27.0	3.7
1992	1.4	53.8	21.4	54.0	90.6	199.0	179.6	196.2	56.4	24.6	84.6	3.4	965.0	11.0	2.5	40.7
1993	1.2	0.2	17.8	32.8	57.8	91.4	222.6	114.3	151.8	53.0	54.0	2.6	799.5	22.0	1.2	81.5
1994	4.2	9.6	7.2	8.6	168.6	129.0	178.2	91.2	68.4	23.6	11.6	0.0	700.2	25.0	1.1	92.6
1995	1.0	1.4	1.6	28.5	159.0	128.0	282.4	106.8	103.8	81.2	30.0	6.6	930.3	15.0	1.8	55.6
1996	9.4	0.0	7.7	19.6	69.4	245.0	220.0	203.0	184.0	48.0	71.0	24.2	1101.3	4.0	6.8	14.8
1997	2.6	26.2	23.4	22.6	135.8	196.0	170.5	134.0	88.2	33.0	18.6	0.2	851.1	19.0	1.4	70.4
1998	9.2	0.2	75.2	22.9	75.2	188.0	122.8	175.8	140.4	40.6	16.6	17.8	884.7	17.0	1.6	63.0
1999	8.4	0.0	18.9	22.8	207.6	233.0	146.6	96.6	124.0	110.0	0.0	2.0	969.9	10.0	2.7	37.0
2000	49.3	2.9	27.5	53.4	32.0	155.0	294.2	209.5	69.0	11.9	42.6	0.0	947.3	14.0	1.9	51.9
\bar{x}	18.1	17.1	18.9	51.3	123.7	180.7	185.3	138.6	103.1	55.3	43.6	11.3	946.9			

Following are the result of table 4.4(a):

Mean (\bar{x}) Annual rainfall = 946.9 mm/year.

Maximum annual rainfall = 1,214 mm/year

Return period = 27 year

Probability = 3.7%.

Minimum annual rainfall = 700.2 mm/year

Return period = 1.1 year

Probability = 92.6%.

Standard deviation (S) =130.65

Table 4.4b: MYALUP Discharge (m³/yr) (station 613019)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1982	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	4.17	54.19	210.64	168.07	223.40	121.30	16.62	12.46	810.86	8	1.38	72.73
1983	11.27	14.47	12.05	9.37	23.71	184.63	294.40	506.29	651.57	48.19	22.31	14.05	1792.30	2	5.50	18.18
1984	11.73	10.98	12.19	23.49	76.03	153.46	126.23	135.67	175.18	30.69	55.61	17.98	829.23	7	1.57	63.64
1985	11.72	19.77	54.84	52.40	21.76	120.67	235.34	355.65	151.25	39.13	18.24	13.15	1093.92	6	1.83	54.55
1986	11.80	9.54	5.99	8.39	43.66	36.94	101.35	179.68	56.09	31.88	10.76	9.82	505.89	9	1.22	81.82
1987	8.46	6.61	6.23	18.93	51.46	50.64	92.12	80.96	33.38	7.20	(N/A)	(N/A)	355.99	10	1.10	90.91
1988	(N/A)	(N/A)	(N/A)	12.22	88.55	577.95	369.87	213.28	376.61	279.26	61.03	12.96	1991.72	1	11.00	9.09
1989	12.33	10.32	10.36	17.06	94.29	76.26	273.93	221.97	196.08	262.70	33.54	13.57	1222.40	5	2.20	45.45
1990	12.56	10.98	11.70	26.98	96.87	124.54	363.93	318.13	167.72	120.62	36.87	12.89	1303.78	4	2.75	36.36
1991	7.83	6.03	7.85	9.98	55.93	308.74	382.35	381.65	383.33	102.85	48.25	16.65	1711.44	3	3.67	27.27
\bar{x}	8.77	8.87	12.1	17.9	55.64	168.8	245	256.13	241.5	104.4	30.32	12.4	1161.8			

Note: (N/A) = Not available

The result of analytical Myalup discharge data (table 4.4b) is similar with table 4.3b.

Mean (\bar{x}) annual discharge = 1,161.8 m³/year.

Maximum annual discharge = 1,991.72m³/year

Return period = 11 year

Probability = 9.09%.

Minimum annual discharge = 355.99 m³/year

Return period = 1.10 year

Probability = 90.91%.

Table 4.4c: MYALUP Discharge (m3/yr) (station 613019)

Year	Rainfall (mm/year)	Q observation (m3/yr)	Q Simulation (m3/yr)	y=ln Q	a	S	Cs	n	Kt	Yi	Qn (m3/s)
			y=3.5786x-2496.7								
1975	858.6	(N/A)	575.88596								
1976	889.8	(N/A)	687.53828								
1977	813.9	(N/A)	415.92254								
1978	953.5	(N/A)	915.4951								
1979	770.9	(N/A)	262.04274								
1980	1010.5	(N/A)	1119.4753								
1981	950.8	(N/A)	905.83288								
1982	1027.2	810.86	1179.23792	6.72							
1983	1140.4	1792.30	1584.33544	7.00							
1984	994.8	829.23	1063.29128	6.23							
1985	950.4	1093.92	904.40144	5.87				2	-0.123	6.865	958.145
1986	795.8	505.89	351.14988	7.60				5	0.786	7.375	1595.592
1987	817.1	355.99	427.37406	7.11				10	1.334	7.683	2171.123
1988	1207.8	1991.72	1825.53308	7.17				25	1.978	8.045	3118.165
1989	1043.8	1222.40	1238.64268	7.45				50	2.427	8.297	4011.819
1990	1031.2	1303.78	1193.55232	6.93				100	2.853	8.536	5094.924
1991	1214.6	1711.44	1849.86756	7.49	1.04E+09	0.56	0.743	200	3.262	8.766	6412.471
1992	965.0	(N/A)	956.649								
1993	799.5	(N/A)	364.3907								
1994	700.2	(N/A)	9.03572								
1995	930.3	(N/A)	832.47158								
1996	1101.3	(N/A)	1444.41218								
1997	851.1	(N/A)	549.04646								
1998	884.7	(N/A)	669.28742								
1999	969.9	(N/A)	974.18414								
2000	947.3	(N/A)	893.30778								

Table 4.4 (c) and figure 4.5 are explain the analytical process and result of Myalup discharge. It is shows the result of all six stages of analytical process and relationship between different Annual Recurrence Interval (n) and discharge (Q_n). The relationship of ARI and the discharge data provide useful information for the design of dam, irrigation channel, and storm water calculation for highway design.

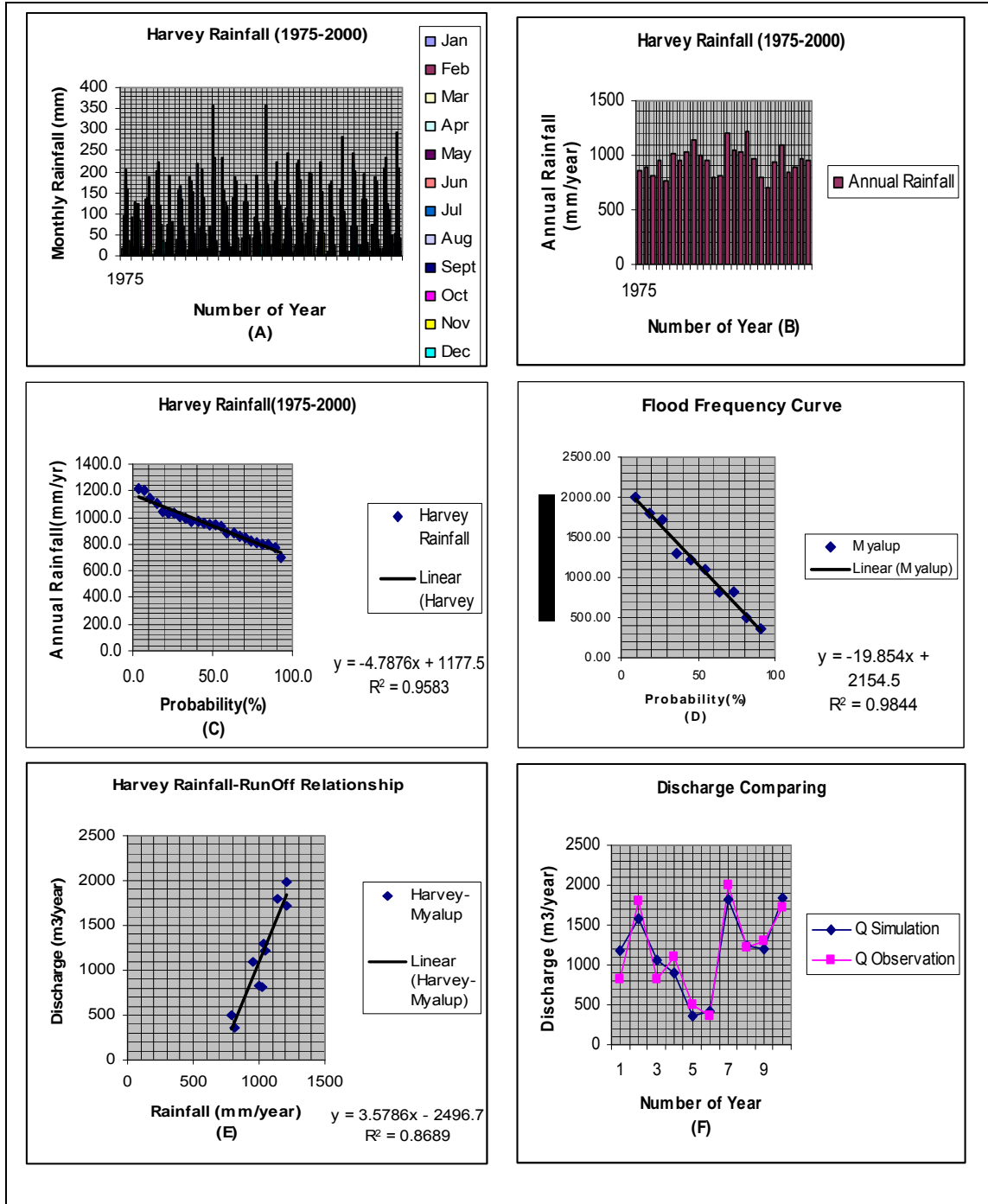


Figure 4.5 HARVEY Water Modelling (station 009554)

C. DERIVED MYALUP

Table 4.5a: DERIVED MYALUP Rainfall (mm)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1975	0.6	1.5	16.3	25.8	93.8	149.7	208.0	94.9	113.6	25.9	22.3	0.3	752.7	21.0	1.3	77.8
1976	88.0	12.2	1.5	87.2	108.9	72.4	113.9	111.1	53.9	52.4	72.1	12.8	786.4	19.0	1.4	70.4
1977	8.6	8.6	4.6	1.2	123.7	109.6	127.7	159.7	48.5	111.0	15.1	8.2	726.5	23.0	1.2	85.2
1978	0.7	10.0	7.9	2.0	176.0	200.6	176.8	45.2	121.7	54.8	25.2	39.7	860.6	14.0	1.9	51.9
1979	3.4	0.0	26.9	35.7	71.1	178.0	141.9	62.2	56.8	56.9	62.5	3.8	699.2	25.0	1.1	92.6
1980	0.0	39.6	6.9	109.8	125.8	132.9	161.9	124.7	72.7	64.4	27.9	37.8	904.4	8.0	3.4	29.6
1981	0.0	4.2	13.3	29.7	178.9	155.4	158.8	139.6	91.0	43.9	49.8	4.7	869.3	12.0	2.3	44.4
1982	206.5	16.4	4.4	0.0	54.8	221.8	169.0	118.4	110.8	40.1	11.2	16.0	969.4	5.0	5.4	18.5
1983	0.8	50.3	11.7	40.1	52.6	310.6	159.7	195.9	109.5	18.7	29.2	3.9	983.0	4.0	6.8	14.8
1984	0.0	10.1	10.0	52.5	208.3	134.1	91.8	113.2	81.0	45.0	95.8	25.2	867.0	13.0	2.1	48.1
1985	0.0	11.6	28.5	148.8	82.1	138.3	142.4	151.3	48.7	42.6	26.3	10.3	830.9	16.0	1.7	59.3
1986	0.3	38.3	30.3	14.1	109.1	123.4	170.2	122.0	48.5	47.6	38.3	0.0	742.1	22.0	1.2	81.5
1987	0.3	0.0	32.0	85.0	42.9	150.2	164.4	73.0	73.4	30.8	44.2	20.2	716.4	24.0	1.1	88.9
1988	0.1	1.6	11.2	56.5	168.4	327.6	156.2	116.0	136.1	50.1	34.8	3.1	1061.7	1.0	27.0	3.7
1989	26.8	45.3	2.5	67.8	150.5	104.2	210.7	106.3	90.4	90.8	11.2	10.4	916.9	7.0	3.9	25.9
1990	24.6	17.5	37.2	102.4	96.3	131.5	199.1	116.1	81.4	60.0	18.6	4.6	889.3	10.0	2.7	37.0
1991	3.5	21.1	6.7	42.3	177.1	208.3	202.8	145.9	105.1	43.4	65.2	18.2	1039.6	2.0	13.5	7.4
1992	1.1	36.9	24.0	38.3	111.6	203.7	161.6	153.5	60.6	18.2	78.0	16.3	903.8	9.0	3.0	33.3
1993	0.6	0.1	63.0	28.8	70.4	75.6	189.5	106.0	144.2	46.3	38.0	2.2	764.7	20.0	1.4	74.1
1994	3.8	6.2	5.0	7.4	144.3	127.7	168.1	76.8	61.4	22.5	9.0	0.1	632.3	26.0	1.0	96.3
1995	2.5	0.8	1.8	28.2	159.9	130.6	273.3	89.8	92.8	77.6	19.9	9.0	886.2	11.0	2.5	40.7
1996	5.3	0.0	6.1	14.9	61.2	221.6	202.1	184.9	171.6	39.9	56.6	29.4	993.6	3.0	9.0	11.1
1997	2.1	31.1	21.4	20.8	121.5	198.4	143.3	108.6	105.7	26.6	16.1	0.1	795.7	18.0	1.5	66.7
1998	7.5	0.1	86.8	24.2	78.6	167.8	101.0	174.0	114.1	31.8	13.1	10.9	809.9	17.0	1.6	63.0
1999	6.2	0.0	16.0	27.1	208.1	223.6	161.0	90.1	109.8	96.4	0.2	6.3	944.8	6.0	4.5	22.2
2000	36.9	2.5	23.8	47.2	33.0	150.0	259.8	173.3	64.1	8.9	34.0	0.0	833.5	15.0	1.8	55.6
\bar{x}	16.5	14.1	19.2	43.8	115.7	167.2	169.8	121.3	91.1	47.9	35.2	11.3	853.1			

Table 4.5a provide information of Derived Myalup rainfall analytical. It can be seen

that Mean (\bar{x}) Annual rainfall = 853.1 mm/year.

The highest rainfall is 1,061.7 mm/year

The return period = 27 year

Probability = 3.7%

The lowest rainfall is 632.3 mm/year,

Return period is 1.0 year

Probability is 96.3%.

Standard deviation (S) is 108.98.

Table 4.5b: MYALUP Discharge (m³/yr) (station 613019)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1982	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	4.17	54.19	210.64	168.07	223.40	121.30	16.62	12.46	810.86	8	1.38	72.73
1983	11.27	14.47	12.05	9.37	23.71	184.63	294.40	506.29	651.57	48.19	22.31	14.05	1792.30	2	5.50	18.18
1984	11.73	10.98	12.19	23.49	76.03	153.46	126.23	135.67	175.18	30.69	55.61	17.98	829.23	7	1.57	63.64
1985	11.72	19.77	54.84	52.40	21.76	120.67	235.34	355.65	151.25	39.13	18.24	13.15	1093.92	6	1.83	54.55
1986	11.80	9.54	5.99	8.39	43.66	36.94	101.35	179.68	56.09	31.88	10.76	9.82	505.89	9	1.22	81.82
1987	8.46	6.61	6.23	18.93	51.46	50.64	92.12	80.96	33.38	7.20	(N/A)	(N/A)	355.99	10	1.10	90.91
1988	(N/A)	(N/A)	(N/A)	12.22	88.55	577.95	369.87	213.28	376.61	279.26	61.03	12.96	1991.72	1	11.00	9.09
1989	12.33	10.32	10.36	17.06	94.29	76.26	273.93	221.97	196.08	262.70	33.54	13.57	1222.40	5	2.20	45.45
1990	12.56	10.98	11.70	26.98	96.87	124.54	363.93	318.13	167.72	120.62	36.87	12.89	1303.78	4	2.75	36.36
1991	7.83	6.03	7.85	9.98	55.93	308.74	382.35	381.65	383.33	102.85	48.25	16.65	1711.44	3	3.67	27.27
\bar{x}	8.77	8.87	12.1	17.9	55.64	168.8	245	256.13	241.5	104.4	30.32	12.4	1161.8			

Note: (N/A) = Not available

The result of analytical Myalup discharge data:

Mean (\bar{x}) annual discharge = 1,161.8 m³/year.

Maximum annual discharge = 1,991.72m³/year

Return period = 11 year

Probability = 9.09%.

Minimum annual discharge = 355.99 m³/year

Return period = 1.10 year

Probability = 90.91%.

Table 4.5c: MYALUP Discharge (m3/yr) simulation (station 613019)

Year	Rainfall (mm/year)	Q observation (m3/yr)	Q Simulation (m3/yr)	y=ln Q	a	S	Cs	n	Kt	Yi	Qn (m3/s)
			y=4.1367x-2568.1								
1975	752.7	(N/A)	545.59409								
1976	786.4	(N/A)	685.00088								
1977	726.5	(N/A)	437.21255								
1978	860.6	(N/A)	991.94402								
1979	699.2	(N/A)	324.28064								
1980	904.4	(N/A)	1173.13148								
1981	869.3	(N/A)	1027.93331								
1982	969.4	810.86	1442.017	6.72							
1983	983.0	1792.30	1498.276	7.00							
1984	867.0	829.23	1018.419	6.23							
1985	830.9	1093.92	869.084	5.87				2	-0.123	6.865	958.145
1986	742.1	505.89	501.7451	7.60				5	0.786	7.375	1595.592
1987	716.4	355.99	395.4319	7.11				10	1.334	7.683	2171.123
1988	1061.7	1991.72	1823.834	7.17				25	1.978	8.045	3118.165
1989	916.9	1222.40	1224.84	7.45				50	2.427	8.297	4011.819
1990	889.3	1303.78	1110.667	6.93				100	2.853	8.536	5094.924
1991	1039.6	1711.44	1732.413	7.49	1.04E+09	0.56	0.743	200	3.262	8.766	6412.471
1992	903.8	(N/A)	1170.64946								
1993	764.7	(N/A)	595.23449								
1994	632.3	(N/A)	47.53541								
1995	886.2	(N/A)	1097.84354								
1996	993.6	(N/A)	1542.12512								
1997	795.7	(N/A)	723.47219								
1998	809.9	(N/A)	782.21333								
1999	944.8	(N/A)	1340.25416								
2000	833.5	(N/A)	879.83945								

Table 4.5 (c) and figure 4.6 are demonstrate the result of all six stages of analytical process and relationship between different Annual Recurrence Interval (n) and discharge (Q_n). The relationship of ARI and the discharge data provide useful information for the design of dam, irrigation channel, and storm water calculation for highway design.

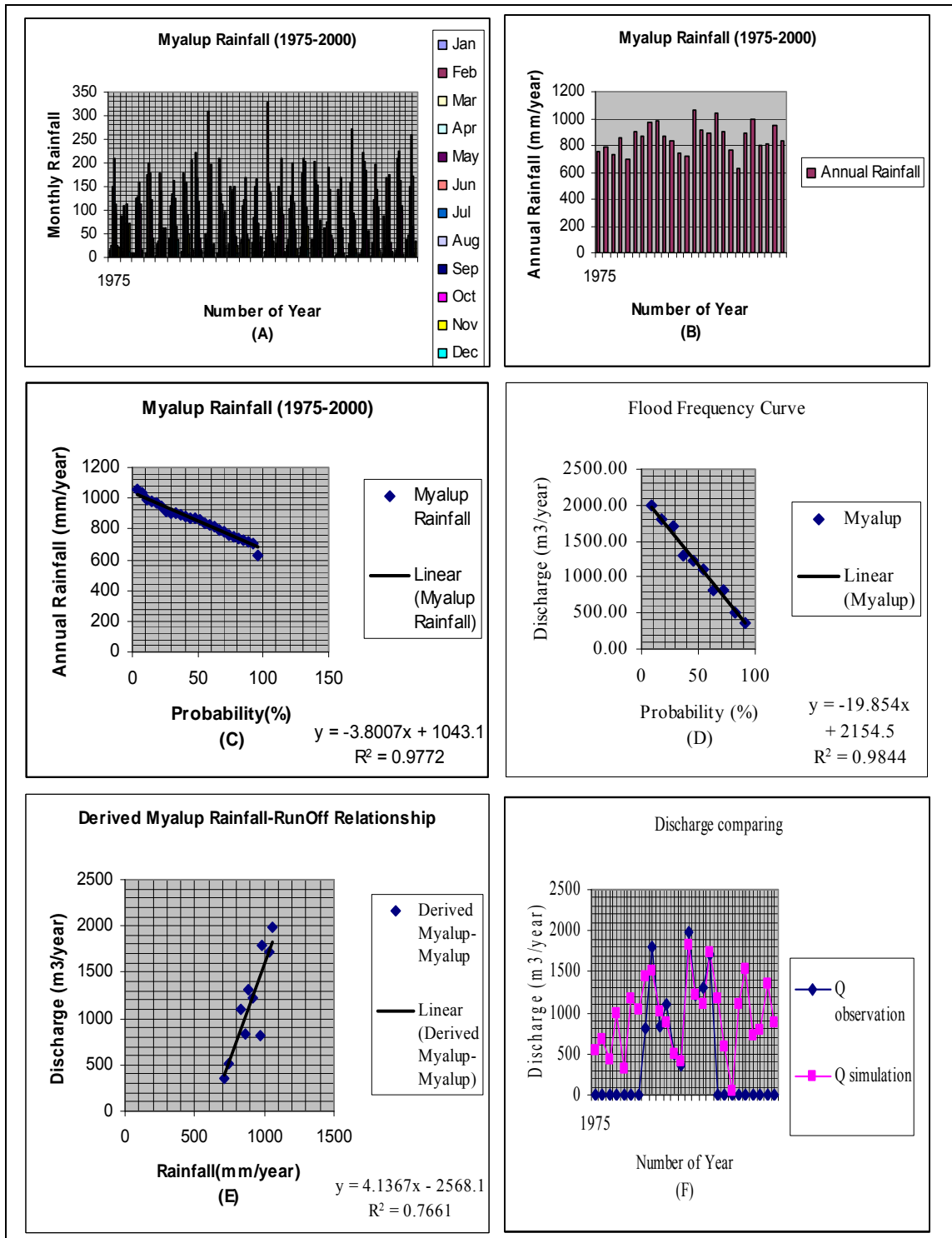


Figure 4.6 Derived MYALUP Water Modelling

D. PARK FIELD

Table 4.6a: PARK FIELD Rainfall (mm)(station 009634)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1975	1.2	3.0	13.8	25.5	91.8	120.0	210.0	79.8	68.1	22.6	10.2	0.5	646.5	22.0	1.2	81.5
1976	83.7	2.0	0.8	69.7	90.6	74.9	102.4	96.5	51.1	48.6	57.5	4.8	682.6	21.0	1.3	77.8
1977	5.6	0.6	6.0	1.8	114.0	103.3	116.7	132.7	40.1	101.1	2.9	13.5	638.3	23.0	1.2	85.2
1978	1.4	5.8	6.8	4.0	149.0	179.3	150.3	44.9	124.5	35.7	21.2	44.8	767.7	12.0	2.3	44.4
1979	3.2	0.0	22.2	32.8	69.2	165.9	124.0	57.4	56.5	47.3	44.3	4.2	627.0	24.0	1.1	88.9
1980	0.0	41.8	0.9	64.9	127.6	109.9	158.2	114.4	57.9	58.8	22.5	41.2	798.1	9.0	3.0	33.3
1981	0.0	4.4	13.4	25.2	171.5	133.8	147.7	125.6	68.6	36.1	57.6	3.6	787.5	11.0	2.5	40.7
1982	193.9	19.3	3.6	0.0	41.7	238.4	161.1	117.3	82.0	25.8	12.8	15.0	910.9	3.0	9.0	11.1
1983	0.5	28.6	4.6	53.9	52.8	262.2	132.3	157.4	83.9	17.6	23.5	7.7	825.0	8.0	3.4	29.6
1984	0.0	20.2	8.1	24.6	183.0	114.0	91.7	99.8	55.8	49.4	73.9	18.2	738.7	15.0	1.8	55.6
1985	0.0	0.4	35.7	158.8	89.2	89.2	106.9	124.0	42.0	46.3	8.3	9.8	710.6	19.0	1.4	70.4
1986	0.0	32.3	26.0	7.2	90.8	121.9	170.3	117.9	41.7	45.2	34.5	0.0	687.8	20.0	1.4	74.1
1987	0.6	0.0	22.0	78.7	36.6	128.1	137.3	68.7	68.1	30.0	30.9	14.0	615.0	25.0	1.1	92.6
1988	0.0	1.6	8.7	30.7	163.2	296.2	143.1	100.3	112.0	34.1	22.9	2.2	915.0	2.0	13.5	7.4
1989	27.2	37.4	0.0	51.4	123.6	123.3	197.1	79.9	73.1	59.5	9.0	7.9	789.4	10.0	2.7	37.0
1990	21.5	10.6	37.2	92.6	91.9	110.8	155.0	88.5	72.6	54.4	9.4	2.4	746.9	13.0	2.1	48.1
1991	4.4	17.3	2.0	12.0	133.4	190.4	204.9	109.9	92.1	31.7	53.2	12.4	863.7	4.0	6.8	14.8
1992	0.7	19.9	26.6	22.6	132.6	208.2	143.5	110.8	64.7	11.8	71.4	29.1	841.9	7.0	3.9	25.9
1993	0.0	0.0	108.2	24.7	82.9	59.7	156.4	97.7	136.6	39.6	22.0	1.8	729.6	17.0	1.6	63.0
1994	3.4	2.8	2.8	6.1	120.0	126.3	158.0	62.4	54.3	21.4	6.4	0.0	563.9	26.0	1.0	96.3
1995	4.0	0.2	2.0	27.8	160.8	133.3	264.2	72.8	81.8	74.0	9.8	11.4	842.1	6.0	4.5	22.2
1996	1.1	0.0	4.5	10.2	53.0	197.8	184.1	166.7	159.2	31.7	42.2	34.5	885.0	5.0	5.4	18.5
1997	1.6	36.0	19.3	19.0	107.2	200.4	116.0	83.2	123.1	20.2	13.6	0.0	739.6	14.0	1.9	51.9
1998	5.7	0.0	98.4	25.4	82.0	148.0	79.2	172.1	87.7	23.0	9.5	4.0	735.0	16.0	1.7	59.3
1999	4.0	0.0	13.1	31.3	208.5	214.6	175.3	83.6	95.6	83.0	0.4	10.6	920.0	1.0	27.0	3.7
2000	24.5	2.1	20.0	40.9	33.9	145.2	225.3	137.1	59.1	5.8	25.3	0.0	719.2	18.0	1.5	66.7
\bar{x}	14.9	11.0	19.5	36.2	107.7	153.7	154.3	103.9	78.9	40.6	26.7	11.3	758.7			

Table 4.6a provide information of Park field rainfall analytical. It can be seen that

Mean (\bar{x}) Annual rainfall = 758.7 mm/year

The highest rainfall is 920 mm/year

The return period = 27 year

Probability = 3.7%

The lowest rainfall is 563.9 mm/year

Return period is 1.0 year

Probability = 3.7%

Table 4.6b: MYALUP Discharge (m³/yr) (station 613019)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1982	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	4.17	54.19	210.64	168.07	223.40	121.30	16.62	12.46	810.86	8	1.38	72.73
1983	11.27	14.47	12.05	9.37	23.71	184.63	294.40	506.29	651.57	48.19	22.31	14.05	1792.30	2	5.50	18.18
1984	11.73	10.98	12.19	23.49	76.03	153.46	126.23	135.67	175.18	30.69	55.61	17.98	829.23	7	1.57	63.64
1985	11.72	19.77	54.84	52.40	21.76	120.67	235.34	355.65	151.25	39.13	18.24	13.15	1093.92	6	1.83	54.55
1986	11.80	9.54	5.99	8.39	43.66	36.94	101.35	179.68	56.09	31.88	10.76	9.82	505.89	9	1.22	81.82
1987	8.46	6.61	6.23	18.93	51.46	50.64	92.12	80.96	33.38	7.20	(N/A)	(N/A)	355.99	10	1.10	90.91
1988	(N/A)	(N/A)	(N/A)	12.22	88.55	577.95	369.87	213.28	376.61	279.26	61.03	12.96	1991.72	1	11.00	9.09
1989	12.33	10.32	10.36	17.06	94.29	76.26	273.93	221.97	196.08	262.70	33.54	13.57	1222.40	5	2.20	45.45
1990	12.56	10.98	11.70	26.98	96.87	124.54	363.93	318.13	167.72	120.62	36.87	12.89	1303.78	4	2.75	36.36
1991	7.83	6.03	7.85	9.98	55.93	308.74	382.35	381.65	383.33	102.85	48.25	16.65	1711.44	3	3.67	27.27
\bar{x}	8.77	8.87	12.1	17.9	55.64	168.8	245	256.13	241.5	104.4	30.32	12.4	1161.8			

The result of analytical Myalup discharge data:

Mean (\bar{x}) annual discharge = 1,161.8 m³/year.

Maximum annual discharge = 1,991.72m³/year

Return period = 11 year

Probability = 9.09%.

Minimum annual discharge = 355.99 m³/year

Return period = 1.10 year

Probability = 90.91%.

Table 4.6c: MYALUP (613019) Discharge Simulation (m3/s)

Year	Rainfall (mm/year)	Q observation (m3/s)	Q Simulation (m3/s)
			$y=3.9652x-1932.3$
1982	910.9	810.857	1679.6
1983	825	1792.301	1339.0
1984	738.7	829.233	996.8
1985	710.6	1093.923	885.4
1986	687.8	505.887	795.0
1987	615	355.99	506.3
1988	915	1991.718	1695.9
1989	789.4	1222.395	1197.8
1990	746.9	1303.775	1029.3
1991	863.7	1711.439	1492.4

Table 4.6 c described about Myalup discharge simulation.

The Following Figure (4.7) illustrates the six stages of Park field Water Modelling and analytical process.

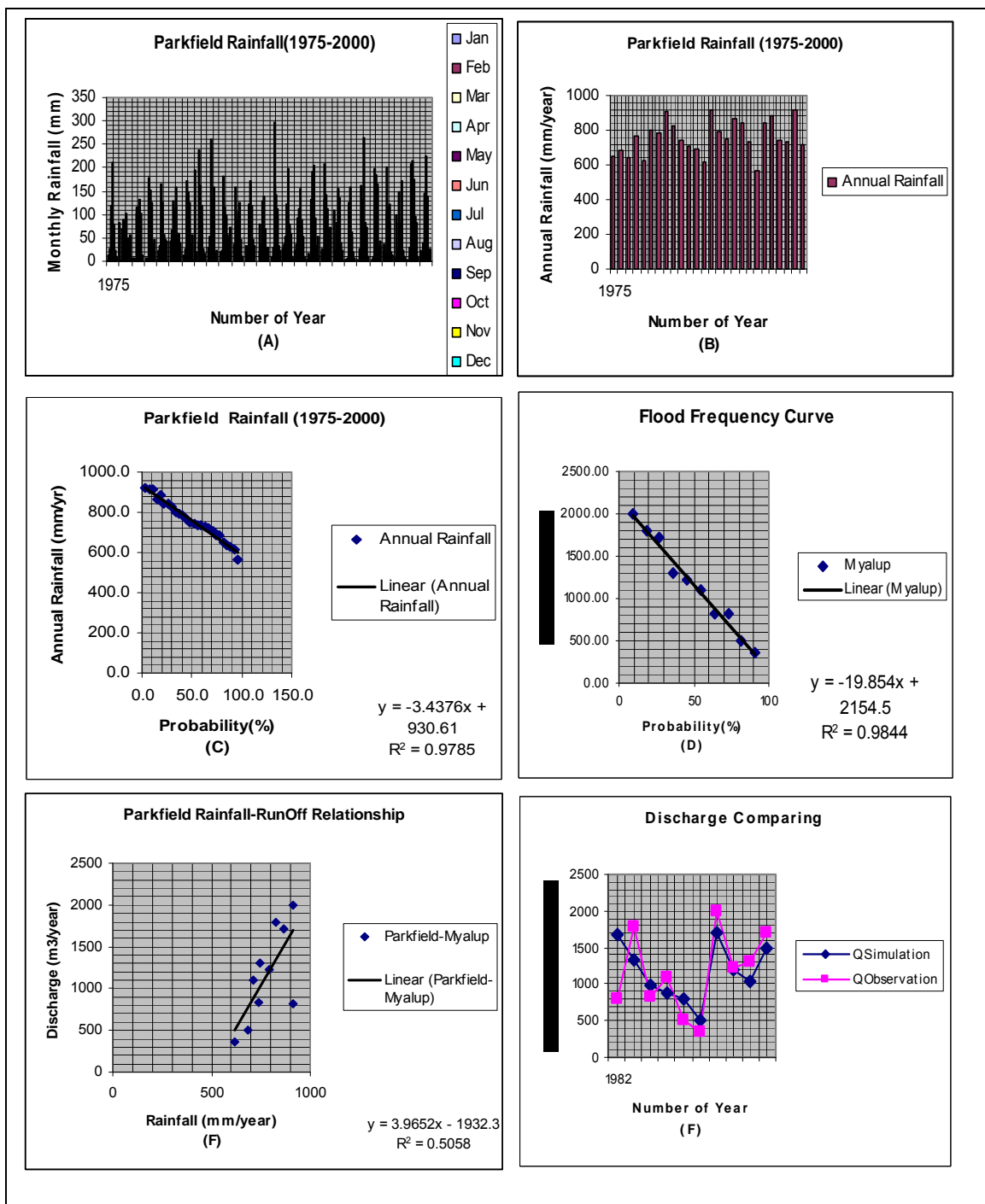


Figure 4.7 PARK FIELD Water Modelling (station 009634)

2. HARVEY RIVER

The analytical data is using DINGO ROAD basin (station 613002) discharge (1990-1999), PAGANINI FARM basin(station 613003) discharge (1970, 1980, 1981, 1982 and 1983), and SUMMER BROOK basin (station 613004) discharge (1974 until 1985).

A. CLARKE HILL

Table 4.7a: CLARKE HILL Rainfall (mm)(station 509223)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1990	32	47	49.8	134	122	154.3	293.5	177.7	133.8	95.8	48.9	8.9	1298.1	4	2.8	36.4
1991	4	35	12.2	98.7	184	277.2	271.8	211.2	173.2	77.2	59.6	28.8	1432.3	2	5.5	18.2
1992	2	59	47.3	61.8	170	312.1	226.5	299.6	102.5	15.6	116.4	3.8	1416.6	3	3.7	27.3
1993	5.2	3.8	72.6	47.2	94.8	141.8	299.6	196.2	156.8	63.4	66.8	6.4	1154.6	8	41.4	72.5
1994	0	22	7	10.9	265	262.7	174.3	105.9	82.8	23.2	35.2	0.8	989.8	10	1.1	90.9
1995	0.2	0.8	7.5	21.5	203	168.7	345	176.7	102.1	101.5	50.3	23.8	1200.7	7	1.6	63.7
1996	8.6	3.1	12.8	29.9	124	353.1	405.2	257.3	237	56.3	81.5	22.7	1591.9	1	11	9.09
1997	3.5	34	28	38.6	170	254.1	149.1	202.1	112.6	51.7	37.5	0	1081.6	9	1.2	82
1998	12	0.4	87	51.1	110	233.7	156.7	238.6	194.5	68.8	35.6	13.8	1201.7	6	1.8	54.6
1999	12	0	22.6	13.7	179	267.7	226.7	170.3	170.6	149.9	0.4	21	1233.3	5	2.2	45.5
\bar{x}	7.9	21	34.7	50.7	162	242.5	254.8	203.6	146.6	70.3	53.2	13	1260.1			

Table 4.7a provide information of Clarke Hill rainfall analytical. It can be seen that

Mean (\bar{x}) Annual rainfall = 1,260.1 mm/year

The highest rainfall is 1,432.3 mm/year

The return period = 5.5 year

Probability = 18.2%

The lowest rainfall is 989.8 mm/year

Return period is 1.6 year

Probability = 90.9%

Table 4.7b: DINGO ROAD Discharge (m³/yr) (station 613002)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1990	11.1	7.3	6	12.3	18	36.9	97.1	84.1	61.4	50.2	28.7	16.7	429.8	4	2.8	36.4
1991	8.5	4.6	4.6	7.7	15.6	53.7	88.8	118.6	102.9	63.1	40.1	22.1	530.2	3	3.7	27.3
1992	11.2	9.6	7.6	9.3	21	57.6	111	137.5	113.7	58.1	44.2	27.2	608.5	1	11	9.1
1993	12.6	6.5	9	11	14.9	20.9	64.1	87.6	61.1	41.1	29.5	12.5	370.8	5	2.2	45.5
1994	6.3	3.7	2.1	14.6	18.4	51.4	83.4	57.6	36.5	24.5	12.9	6.8	318.2	7	1.6	63.6
1995	1.7	0.4	0	0.2	7.7	22.8	80.3	67.6	52	30.3	17.5	8.5	288.9	8	1.4	72.7
1996	2.8	0.5	0	0.4	2.1	33.4	109	136.7	129.5	70.4	38.1	21.9	545	2	5.5	18.2
1997	6.9	3.9	3.1	3.1	9.6	42.4	34.8	64.2	44.4	27.7	13.3	6.2	259.6	10	1.1	90.9
1998	1.7	0.2	1	1.6	4	25	29.9	59.3	76.9	44.3	20.3	10.8	275.2	9	1.2	81.8
1999	5.1	1.5	1.1	0.8	5.6	27.4	60.2	58.6	66.5	76.5	25.3	11.2	339.8	6	1.8	54.5
\bar{x}	6.8	3.8	3.5	6.1	11.7	37.1	75.9	87.2	74.5	48.6	27	14.4	396.6			

Table 4.7b provide information of Dingo Road discharge analytical.

Mean (\bar{x}) Annual discharge = 396.6 m³/year

The highest discharge is 608.5 m³/year

The return period = 11 year

Probability = 9.1%

The lowest discharge is 259.6m³/year

Return period is 1.1 year

Probability = 90.9%

Table 4.7c: PAGANINI FARM Discharge (m³/yr) (station 613003)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1971	0	0	31.1	14.26	3.481	34.17	10.5	37.64	0	0	0	16.9	148.1	5	1.2	83.3
1980	51.97	75.95	50.8	21.39	16.5	46.15	55.3	55.3	0	0	18.6	119	511.2	2	3	33.3
1981	112.3	97.78	49.9	15.55	37.7	67.55	39.1	0	0	0	0	63.9	483.7	3	2	50
1982	82.53	0	0	33.6	16.99	41.97	67.6	24.11	0	17.4	14.7	82	381	4	1.5	66.7
1983	208.4	74.18	120	10.05	11.82	90.72	75.5	5.621	0	0	0	0	595.9	1	6	16.7
\bar{x}	91.04	49.58	50.3	18.97	17.3	56.11	49.6	24.53	0	3.49	6.67	56.4	424			

Table 4.7c provide information of Paganini Farm discharge analytical.

Mean (\bar{x}) Annual discharge = 424 m³/year

The highest discharge is 595.9 m³/year

The return period = 6 year

Probability = 16.7%

The lowest discharge is 148.1m³/year

Return period is 1.2 year

Probability = 83.3%

Table 4.7d: SUMMER BROOK Discharge (m3/s) (station 613004)

Time and Date	613004	613004	613004	613004
	140	140	140	151
	Discharge (M3/s) Min	Discharge (M3/s) Max	Discharge (M3/s) Mean	Discharge (ML) Total
1/01/1973 0:00	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
1/01/1974 0:00	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
1/01/1975 0:00	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
1/01/1976 0:00	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
1/01/1977 0:00	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
1/01/1978 0:00	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
1/01/1979 0:00	0.005	0.848	0.021	666.69
1/01/1980 0:00	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
1/01/1981 0:00	0.008	0.619	0.04	1263.84
1/01/1982 0:00	0.014	1.574	0.04	1246.37
1/01/1983 0:00	0.012	0.831	0.048	1519.75
1/01/1984 0:00	0.012	0.72	0.039	1229.97
1/01/1985 0:00	0.012	1.203	0.041	1300.96
1/01/1986 0:00	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
1/01/1987 0:00	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)

Table 4.7d provide information of Summer Brook discharge. However, this data cannot be use for the research.

Table 4.7e: DINGO ROAD Discharge Simulation (m3/s) (station 613002)

Year	Rainfall (mm/year)	Q observation (m3/s)	Q Simulation (m3/s)
			$y=0.5876x-343.81$
1990	1298.1	429.8	419.0
1991	1432.3	530.2	497.8
1992	1416.6	608.5	488.6
1993	1154.6	370.8	334.6
1994	989.8	318.2	237.8
1995	1200.7	288.9	361.7
1996	1591.9	545	591.6
1997	1081.6	259.6	291.7
1998	1201.7	275.2	362.3
1999	1233.3	339.8	380.9

Table 4.7 e describe about discharge simulation for Dingo Road based on linier equation from figure 4.8. However, Figure 4.8 is the result of analytical process of Clarke Hill water modelling.

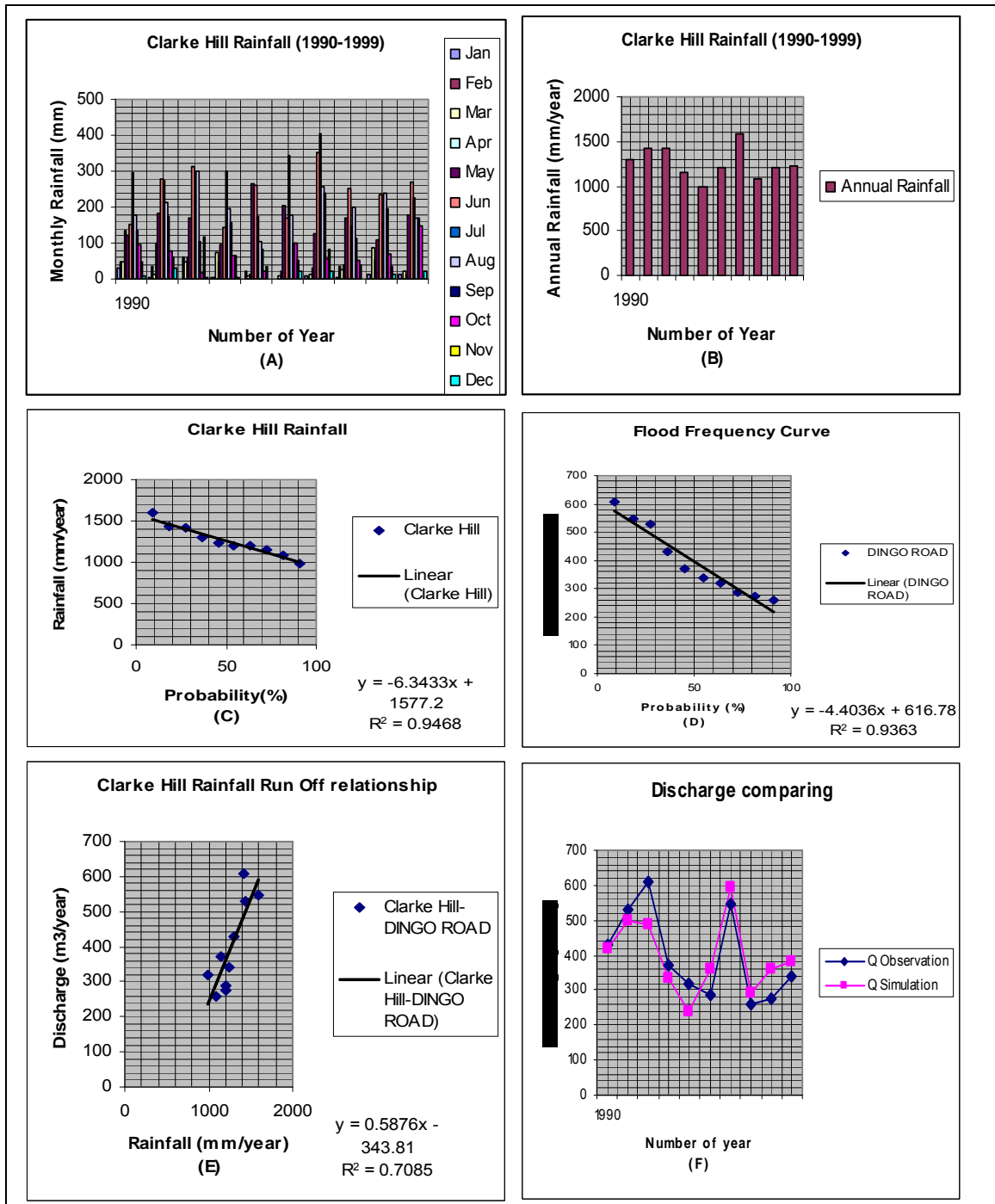


Figure 4.8 CLARKE HILL Water Modelling (station 509223)

B. DENHAM

Table 4.8a: DENHAM Rainfall (mm) (station509357)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1980	1.6	44.1	10.0	150.1	162.8	180.7	179.3	204.5	139.6	84.2	58.9	38.5	1254.3	4.0	5.3	19.1
1981	0.1	10.8	21.5	76.2	193.1	235.0	196.4	183.8	156.6	74.5	73.9	8.8	1230.7	6.0	3.5	28.6
1982	269.0	11.5	8.9	8.8	68.4	198.1	182.4	146.2	112.6	84.1	4.4	30.2	1124.6	11.0	19.1	52.4
1983	2.8	69.6	25.1	17.9	78.0	347.5	201.2	310.5	172.0	22.8	50.0	7.7	1305.1	3.0	7.0	14.3
1984	1.5	3.2	9.5	91.6	272.7	161.6	102.9	162.0	126.7	63.6	124.1	27.3	1146.7	9.0	2.3	42.9
1985	18.8	26.5	16.0	145.2	62.4	249.0	182.3	215.7	47.6	49.1	58.9	5.3	1076.8	14.0	1.5	66.7
1986	3.0	55.8	42.8	17.3	129.9	144.2	185.3	128.3	65.9	78.3	57.2	0.3	908.3	18.0	1.2	85.5
1987	3.5	0.4	40.5	130.8	40.0	188.2	195.0	89.5	97.6	46.6	48.0	36.0	916.1	17.0	1.2	80.6
1988	0.0	2.6	20.9	69.9	176.2	0.0	0.0	158.1	193.9	105.1	56.7	5.0	788.4	20.0	1.1	95.2
1989	42.7	67.1	9.7	52.6	198.4	85.3	212.0	144.3	138.1	127.2	13.1	28.3	1118.8	13.0	1.6	61.7
1990	34.7	26.7	40.2	155.3	106.0	157.2	317.7	189.2	103.8	76.4	31.5	8.9	1247.6	5.0	3.5	28.6
1991	3.0	31.0	6.0	90.8	205.0	243.6	248.6	189.9	156.2	64.0	53.1	24.2	1315.4	2.0	10.5	9.5
1992	11.0	55.0	29.8	46.6	159.8	282.0	176.2	231.5	74.3	14.8	104.8	5.0	1190.8	7.0	3.0	33.4
1993	4.2	0.6	95.0	35.0	73.9	97.8	303.6	136.3	180.2	77.7	33.1	7.6	1045.0	15.0	1.4	71.4
1994	7.9	14.3	4.4	5.3	240.0	190.0	175.8	107.5	82.9	19.1	32.5	4.6	884.3	19.0	1.1	90.1
1995	4.9	1.4	5.7	18.4	189.2	168.8	329.7	150.9	107.4	93.9	39.1	19.9	1129.3	10.0	2.1	47.6
1996	5.1	0.0	4.2	29.8	126.0	311.1	368.5	201.8	255.3	58.7	73.5	21.3	1455.3	1.0	21.0	4.8
1997	1.3	27.4	32.6	65.2	136.4	205.2	165.3	184.5	83.0	61.9	33.7	0.4	996.9	16.0	1.2	80.7
1998	7.9	0.0	90.7	36.0	118.6	207.2	157.4	205.8	202.6	55.2	21.1	21.4	1123.9	12.0	1.8	57.1
1999	6.7	0.0	35.9	22.3	193.1	223.9	193.8	147.3	184.7	125.3	0.6	18.0	1151.6	8.0	2.6	38.0
\bar{x}	21.5	22.4	27.5	63.3	146.5	193.8	203.7	174.4	134.1	69.1	48.4	15.9	1120.5			

Table 4.8a provide of rainfall analytical of Denham station.

Mean (\bar{x}) Annual rainfall = 1,120 mm/year

The highest rainfall is 1,455.3 mm/year

The return period = 21 year

Probability = 4.8%

The lowest rainfall is 788.4m³/year

Return period is 1.1 year

Probability = 95.2%

Table 4.8b: DINGO ROAD (station 613002), PAGANINI FARM (station 613004), SUMMER BROOK (station 613003) Discharge Simulation (m3/s)

Year	Rainfall (mm/year)	Q observation (m3/s)	Q Simulation(m3/s)	y=ln Q	a	S	Cs	n (year)	Kt	Yi	Qn (m3/s)
			y=0.6261x-311.55								
1980	1254.3	511.163	473.77	6.237				2	-0.025	6.023	412.815
1981	1230.7	484.358	458.99	6.183				5	0.836	6.224	504.718
1982	1124.6	382.547	392.56	5.947				10	1.302	6.333	562.843
1983	1305.1	596.765	505.57	6.226				25	1.809	6.451	633.335
1984	1146.7	N/A	406.40	N/A				50	2.143	6.529	684.713
1985	1076.8	N/A	362.63	N/A				100	2.446	6.600	735.095
1986	908.3	N/A	257.14	N/A	258795.474	0.234	0.16	200	2.482	6.608	741
1987	916.1	N/A	262.02	N/A							
1988	788.4	N/A	182.07	N/A							
1989	1118.8	N/A	388.93	N/A							
1990	1247.6	429.8	469.57	6.063							
1991	1315.4	530.2	512.02	6.238							
1992	1190.8	608.5	434.01	6.073							
1993	1045	370.8	342.72	5.837							
1994	884.3	318.2	242.11	5.489							
1995	1129.3	288.9	395.50	5.98							
1996	1455.3	545	599.61	6.396							
1997	996.9	259.6	312.61	5.745							
1998	1123.9	275.2	392.12	5.972							
1999	1151.6	339.8	409.47	6.015							
Σ				6.029							

Table 4.8 (b) and figure 4.9 are explain the result of all six stages of analytical process and relationship between different Annual Recurrence Interval (n) and discharge (Q_n). The relationship of ARI and the discharge data provide useful information for the design of dam, irrigation channel, and storm water calculation for highway design.

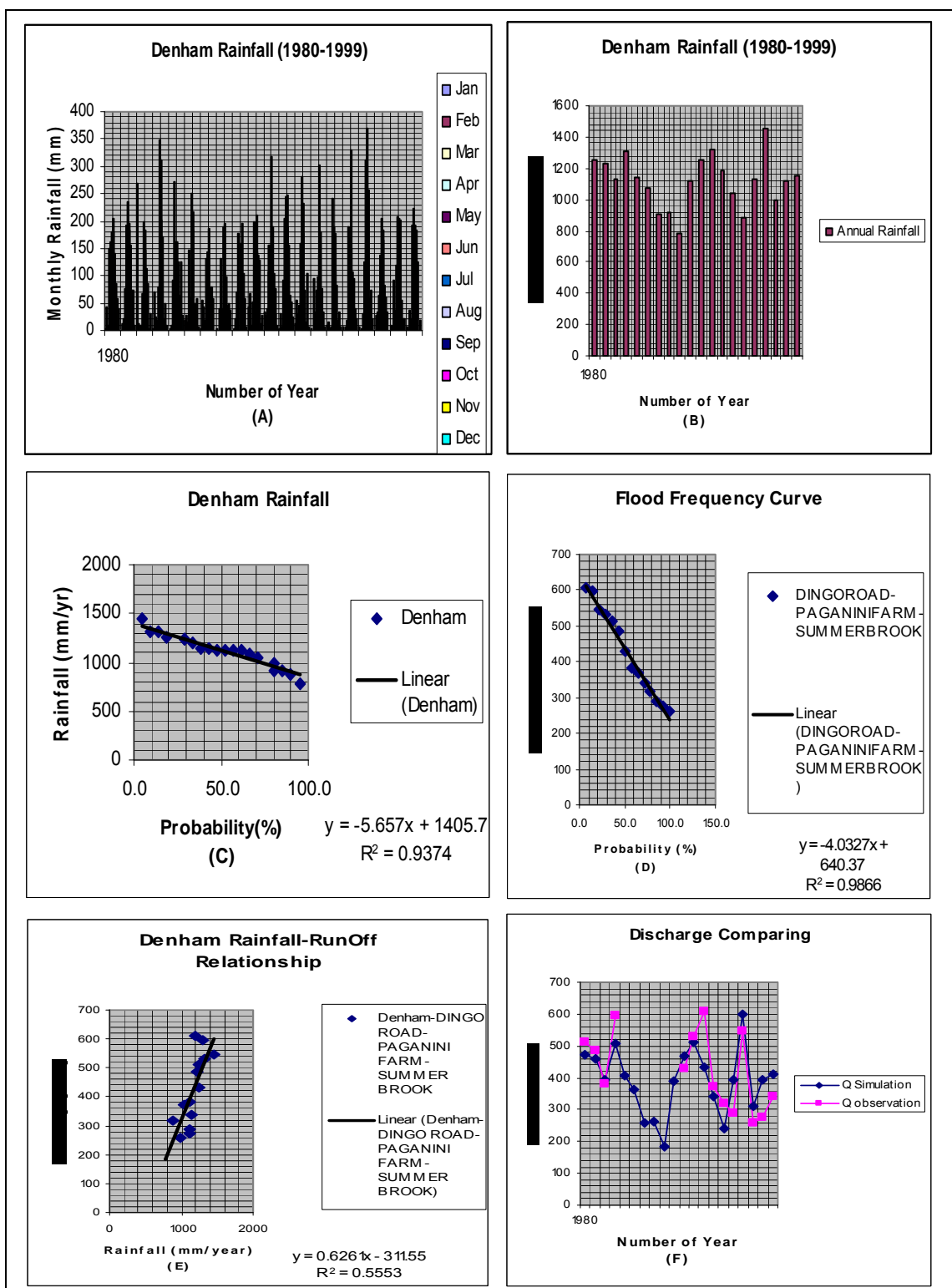


Figure 4.9 DENHAM Water Modelling (station509357)

C. DINGO ROAD

Table 4.9a: DINGO ROAD Rainfall (mm) (station 509119)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1990	32.7	30.6	36.4	129.9	113.6	133.4	286.1	153.4	109.8	100.7	26.6	10.2	1163.4	5	2.2	45.45
1991	3	31	8.7	96	206.5	243.8	243.5	210.6	168.4	61.5	59.6	33.9	1366.5	2	5.5	18.18
1992	3	70.9	28.8	42.2	161.7	309.2	194.2	241.5	89.1	15.6	109	7.8	1273	3	3.67	27.25
1993	3.3	2.8	88.6	34.5	72.9	111.5	275.8	177.1	163.3	67	37.5	3.4	1037.7	8	1.38	72.46
1994	8.9	13.4	10	10	241.4	225.8	178.4	107.6	93.8	25.1	29.7	0.4	944.5	10	1.1	90.91
1995	1	0.6	5.4	21.5	203.2	197.7	339.5	148.1	90.3	9.2	33.3	10.6	1060.4	7	1.57	63.69
1996	6.8	0	11	28.2	132.3	297.4	324.6	205.4	241.8	54.4	70.9	19	1391.8	1	11	9.09
1997	1.8	30.9	26	58.2	167.4	202.6	145.6	188.2	96	50	31.2	0	997.9	9	1.22	81.97
1998	10	0.2	83.3	42.5	90.5	235.1	142.6	212.2	210.6	39.6	29.2	26.7	1122.5	6	1.83	54.64
1999	8.7	0.2	28.5	29.3	174.2	269.8	214.1	147.5	176.2	141.9	0.6	19.2	1210.2	4	2.75	36.36
	7.9	18.1	32.7	49.2	156.4	222.6	234.4	179.2	143.9	56.5	42.8	13.1	1156.8			

Table 4.9a describe of rainfall analytical of Dingo road station.

Mean (\bar{x}) Annual rainfall = 1,156.8 mm/year

The highest rainfall is 1,391 mm/year

The return period = 11 year

\bar{x} Probability = 9.9 %

The lowest rainfall is 944.5mm/year

Return period is 1.1 year

Probability = 90.91 %

Table 4.9 b: DINGO ROAD Discharge Simulation (m3/s) (station 613002)

Year	Rainfall (mm/year)	Q observation (m3/s)	Q Simulation (m3/s)
			$y=0.6683x-376.52$
1990	1163.4	429.8	401.0
1991	1366.5	530.2	536.7
1992	1273	608.5	474.2
1993	1037.7	370.8	317.0
1994	944.5	318.2	254.7
1995	1060.4	288.9	332.1
1996	1391.8	545	553.6
1997	997.9	259.6	290.4
1998	1122.5	275.2	373.6
1999	1210.2	339.8	432.3

Table 4.9 b is illustrating Dingo Road discharge simulation. However, Figure 4.10 is the result of analytical process of Dingo Road water modelling.

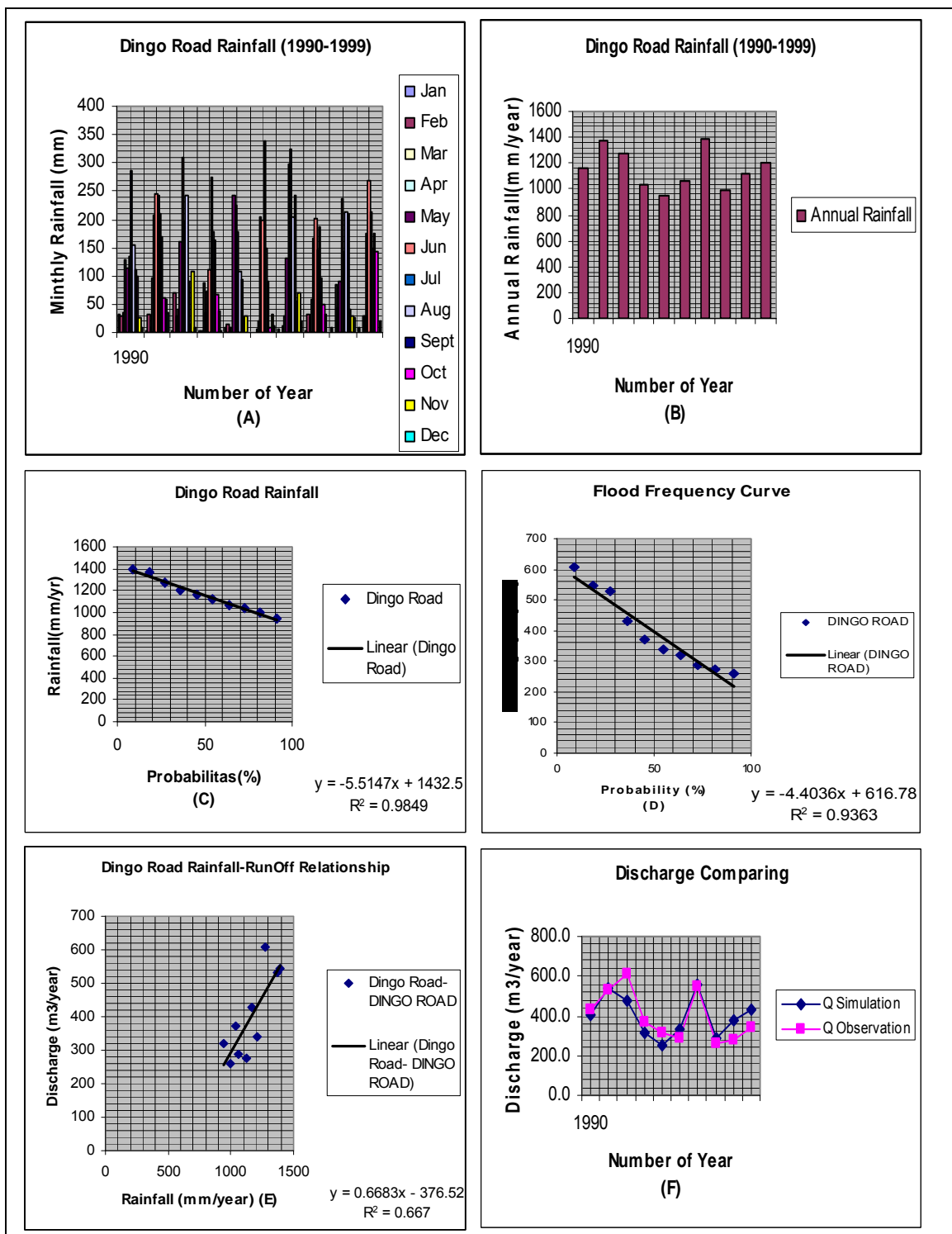


Figure 4.10 DINGO ROAD Water Modelling (station 613002)

D. DRIVERS HILL

Table 4.10a: DRIVERS HILL Rainfall (mm) (station 509116)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1990	0	0	27.1	128	111.6	131.5	309.9	190	114.5	92	37.5	11.4	1153.5	6	1.83	54.64
1991	2.8	37.2	16.2	83.1	171.6	236.4	251.7	218.9	177.8	66.6	60.4	34.3	1357	2	5.5	18.18
1992	1.6	49.7	33.9	61.2	146.6	298.8	216.8	287.4	98.6	13	106.6	3.6	1317.8	3	3.67	27.25
1993	3.8	9	81.6	45.9	82.5	119.4	311.3	180.7	141.3	73.7	47.3	7.3	1103.8	8	1.38	72.46
1994	7.9	11	6.1	8.6	287.8	243	165.1	109.8	86.4	20.8	39.4	0.4	986.3	10	1.1	90.91
1995	0	0.4	1.6	20.3	194.7	152.5	350.8	163.5	93.8	102.3	43.8	18.7	1142.4	7	1.57	63.98
1996	5.5	3	9.6	30.4	139.2	339.9	392.2	227.2	250	70.4	69	22.5	1558.9	1	11	9.09
1997	2.5	31.5	31	33.9	153.4	221.9	139.3	201.1	95.7	63.4	39.3	0	1013	9	1.22	81.97
1998	8.4	0.8	98.2	40.2	141.2	241.3	156.7	247.2	200.4	58.1	42.7	15.1	1250.3	4	2.75	36.36
1999	9.4	0	21	20.8	157.9	243.7	220	200.8	162.5	144.3	2	20.8	1203.2	5	220	45.45
	4.2	14.3	32.6	47.2	158.7	222.8	251.4	202.7	142.1	70.5	48.8	13.4	1208.6			

Table 4.10a gives information of Drivers Hill rainfall analytical.

Mean (\bar{x}) Annual rainfall = 1,208 mm/year

The highest rainfall is 1,558.9 mm/year

The return period = 11 year

\bar{x}

Probability = 9.09 %

The lowest rainfall is 986.3mm/year

Return period is 1.1 year

Probability = 90.91 %

Table 4.10b: DINGO ROAD Discharge Simulation (m³/s) (station 613002)

Year	Rainfall (mm/year)	Q observation (m ³ /s)	Q Simulation (m ³ /s)
			$y=0.5385x-254.19$
1990	1153.5	429.8	367.0
1991	1357	530.2	476.6
1992	1317.8	608.5	455.4
1993	1103.8	370.8	340.2
1994	986.3	318.2	276.9
1995	1142.4	288.9	361.0
1996	1558.9	545	585.3
1997	1013	259.6	291.3
1998	1250.3	275.2	419.1
1999	1203.2	339.8	393.7

Table 4.10 b is display of Dingo Road discharge simulation. However, Figure 4.11 is the result of analytical process of Drivers Hill water modelling.

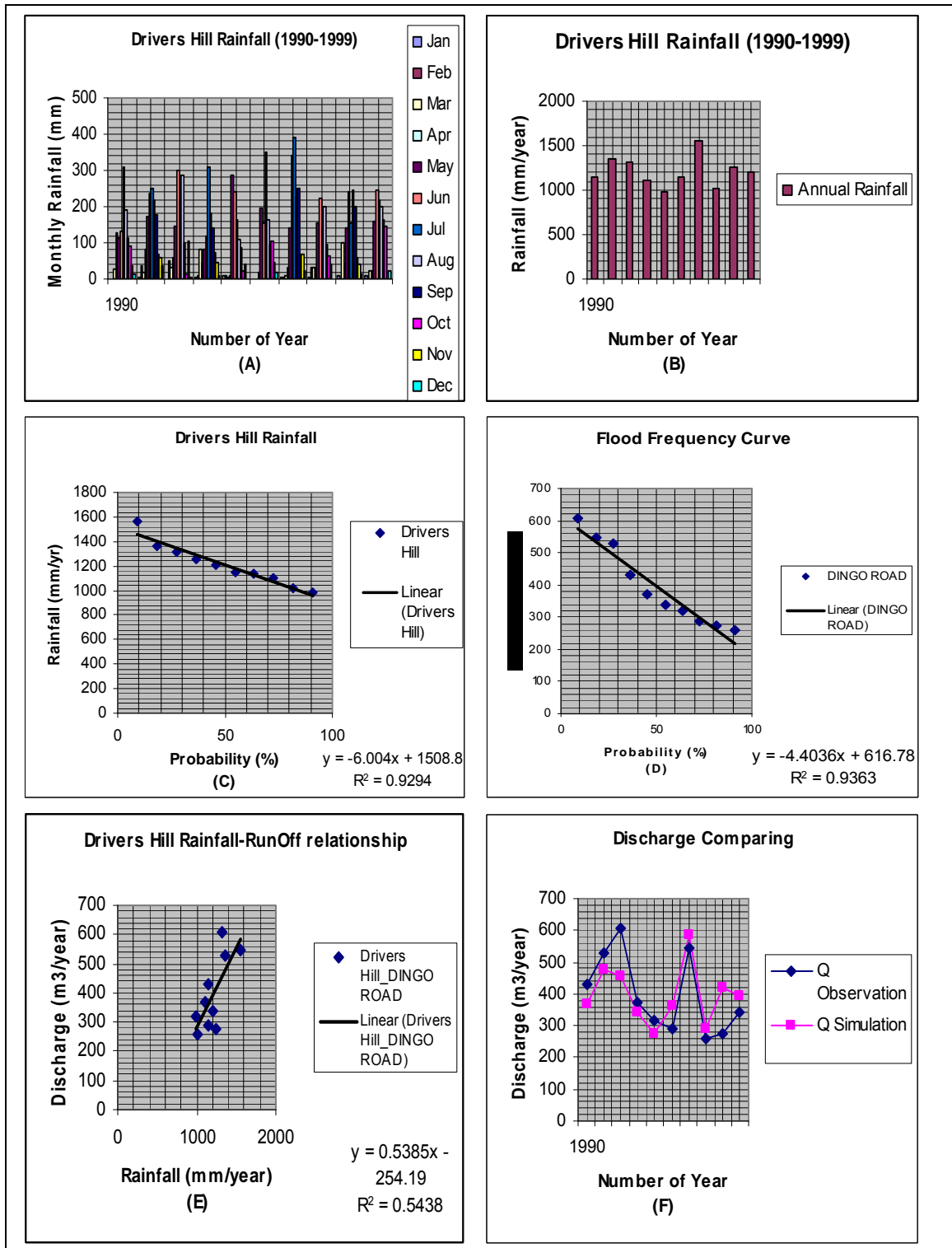


Figure 4.11 DRIVERS HILL Water Modelling (station 509116)

E. HILL 60

Table 4.11a: HILL 60 Rainfall (mm) (station 509117)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1989	31	52.8	92	60.8	200	97.6	159	164	122	115.4	14.8	18.8	1045.5	7	1.6	63.6
1990	28.6	26.5	35	126	115.1	121.6	315.9	168.8	102.3	79	37.3	7.2	1163.3	3	3.7	27.3
1992	2.2	53.8	42	51.6	146.6	288.8	200.6	258.4	75.4	17.8	113	4.8	1255.3	2	5.5	18.2
1993	4.4	3.4	67	40.8	80.1	107.4	222.4	200.6	145	84.2	34.8	6.4	996.5	8	1.4	72.7
1994	7.2	7.4	6	9.2	256.4	221.4	143.8	88.6	89.2	10.2	35.3	0.2	874.9	10	1.1	90.9
1995	0	0.8	2.2	17.2	213.2	170.7	332.8	147.7	87.3	100	40.1	22.5	1134.5	4	2.8	36.4
1996	7.6	1.8	6.7	27.7	100.3	308.9	359.2	178.4	228.2	5.6	84	17.7	1326.1	1	11.0	9.09
1997	3.7	25.4	29	33.7	133.6	212.5	111.9	197.8	100.5	48.2	30.6	0.2	927.1	9	1.2	81.8
1998	8	0.4	85	45.4	105.6	240.9	141.1	198.2	178.6	56	28.2	18	1105.4	6	1.8	54.5
1999	6.9	0	19	18.8	162	227.4	199.8	161.6	162.3	144	5.9	17	1124.7	5	2.2	45.5
\bar{x}	10.0	17.2	30.1	43.1	151.3	199.7	218.7	176.4	129.1	66.0	42.4	11.3	1095.3			

Table 4.11a explains Hill 60 rainfall analytical.

Mean (\bar{x}) Annual rainfall = 1,095 mm/year

The highest rainfall is 1,326.1 mm/year

The return period = 11 year

Probability = 9.1 %

The lowest rainfall is 874.9mm/year

Return period is 1.1 year

Probability = 90.9 %

Table 4.11b: DINGO ROAD Discharge Simulation (m3/s) (station 613002)

Year	Rainfall (mm/year)	Q observation (m3/s)	Q Simulation (m3/s)
			$y=0.5879x-254.3$
1989	1045.5	460.7	360.3
1990	1163.3	429.8	429.6
1992	1255.3	608.4	483.7
1993	996.5	370.8	331.5
1994	874.9	318.2	260.1
1995	1134.5	289.0	412.7
1996	1326.1	544.9	525.3
1997	927.1	259.6	290.7
1998	1105.4	275.0	395.6
1999	1124.7	339.8	406.9

Table 4.11 b is display of Dingo Road discharge simulation. However, Figure 4.12 is the result of analytical process of Hill 60 water modelling.

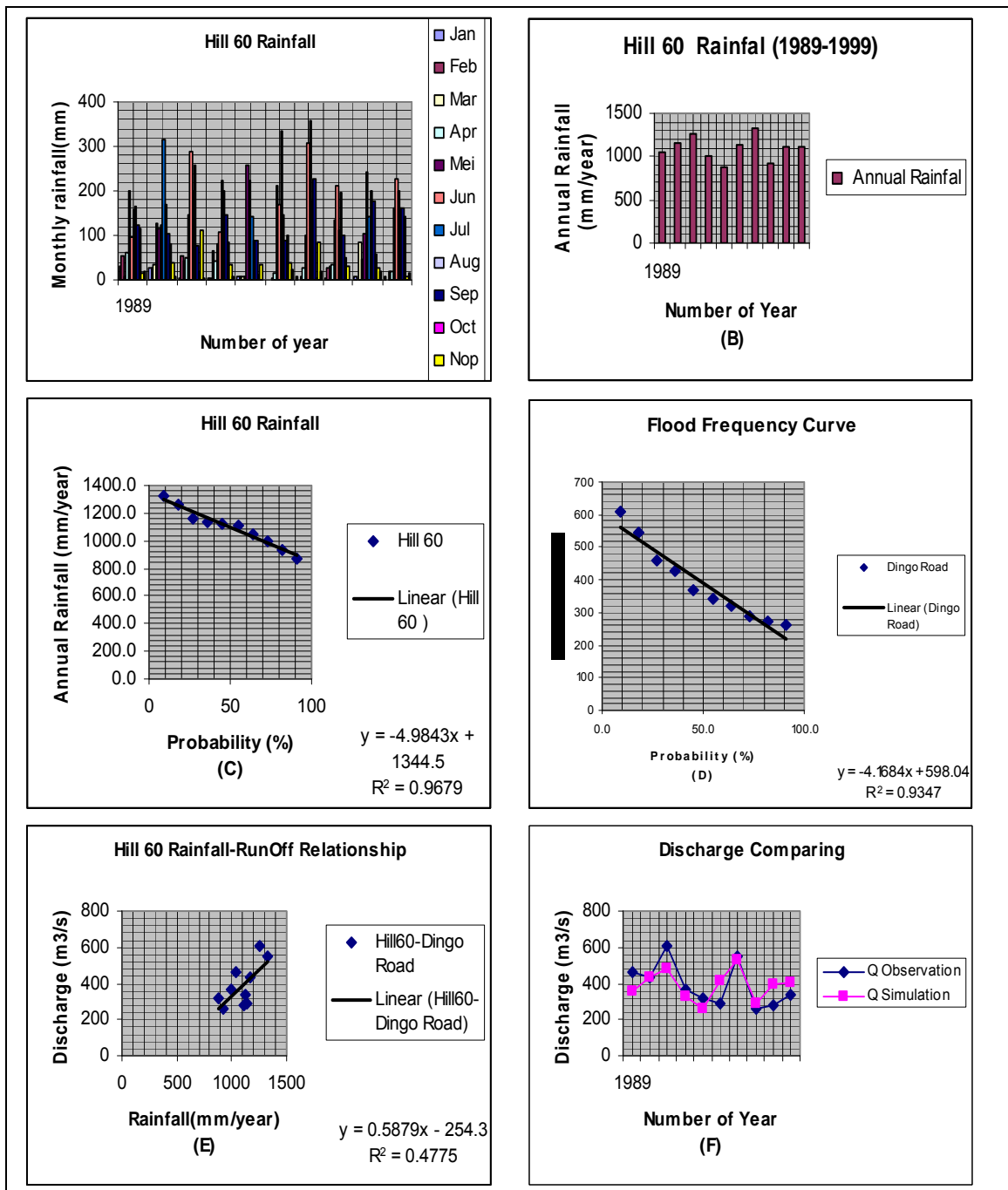


Figure: 4.12: HILL 60 Water Modelling (station 509117)

F. MOUNT KEATS

Table 4.12a: MOUNT KEATS Rainfall (mm) (station 509224)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1980	1.4	54.8	12.7	125.8	141.8	179.0	201.0	222.2	137.4	59.2	54.2	46.5	1236.0	8.0	2.6	38.1
1981	0.0	17.4	19.9	91.4	205.5	231.9	237.4	221.2	137.5	70.8	82.5	14.3	1329.8	5.0	4.2	23.8
1982	268.0	13.2	12.4	3.4	38.0	156.8	186.4	138.2	133.4	77.0	22.4	15.2	1064.4	15.0	1.4	71.4
1983	3.4	95.8	17.1	20.3	79.7	376.8	228.3	291.6	212.5	24.0	55.9	16.5	1421.9	3.0	7.0	14.3
1984	1.0	6.3	14.7	101.5	285.0	216.6	89.0	176.0	119.0	46.6	131.2	31.0	1217.9	9.0	2.3	42.9
1985	8.6	6.3	15.2	128.3	102.6	252.8	195.8	252.4	41.4	59.1	46.3	13.1	1121.9	12.0	1.8	57.1
1986	10.0	92.6	41.1	10.7	166.5	142.7	185.5	133.4	69.5	86.2	41.1	4.6	983.9	18.0	1.2	85.7
1987	4.2	0.0	53.8	140.0	32.2	174.0	264.8	111.2	74.6	52.6	50.2	46.4	1004.0	17.0	1.2	81.0
1988	0.2	2.2	18.0	85.8	289.2	349.0	220.0	182.0	208.2	105.8	61.4	3.4	1525.2	1.0	21.0	4.8
1989	28.8	81.6	7.4	67.3	219.8	122.5	220.2	136.1	122.9	128.9	8.0	19.8	1163.3	11.0	1.9	52.4
1990	32.0	35.1	31.5	129.5	107.8	157.9	327.3	233.0	109.4	94.9	10.9	0.0	1269.3	7.0	3.0	33.3
1991	0.0	51.8	15.4	85.5	172.9	230.7	250.4	208.4	186.6	67.2	51.9	20.1	1340.9	4.0	5.3	19.0
1992	1.2	41.6	36.9	63.4	129.1	312.3	196.0	293.1	86.1	18.4	100.9	4.5	1283.5	6.0	3.5	28.6
1993	3.1	15.8	84.5	35.0	86.8	115.1	297.0	172.5	135.0	70.3	45.1	6.2	1066.4	16.0	1.3	76.2
1994	7.4	10.8	3.6	8.4	304.8	230.2	158.8	94.8	80.6	19.2	29.6	1.0	949.2	20.0	1.1	95.2
1995	0.0	11.1	3.2	20.4	191.7	146.7	300.6	155.0	92.9	102.3	29.9	16.5	1070.3	14.0	1.5	66.7
1996	3.6	2.6	9.8	35.1	108.1	344.0	364.2	202.3	219.5	70.4	67.5	20.6	1447.7	2.0	10.5	9.5
1997	4.3	41.2	32.9	39.3	152.5	225.9	126.8	190.3	89.2	61.9	5.4	0.2	969.9	19.0	1.1	90.5
1998	7.7	0.0	49.7	51.3	115.2	226.2	152.4	220.4	168.8	58.6	39.4	14.1	1103.8	13.0	1.6	61.9
1999	14.9	0.2	17.1	24.3	152.1	228.5	234.4	177.4	176.6	145.1	0.9	37.0	1208.5	10.0	2.1	47.6
\bar{x}	20.0	29.0	24.8	63.3	154.1	221.0	221.8	190.6	130.1	70.9	46.7	16.6	1188.9			

Table 4.12a explains Mount Keats rainfall analytical.

Mean (\bar{x}) Annual rainfall = 1,189 mm/year

The highest rainfall is 1,525 mm/year

The return period = 21 year

Probability = 4.8 %

The lowest rainfall is 949.2mm/year

Return period is 1.1 year

Probability = 95.2 %

Table 4.12b: DINGO ROAD (station 613002), PAGANINI FARM (station 613004), SUMMER BROOK (station 613003) Discharge Simulation (m3/s)

Year	Rainfall (mm/year)	Q observation (m3/s)	Q Simulation (m3/s)
			$y=0.5499x-228.26$
1980	1236	511.163	451.416
1981	1329.8	484.358	502.997
1982	1064.4	382.547	357.054
1983	1421.9	596.765	553.643
1984	1217.9	(N/A)	441.463
1985	1121.9	(N/A)	388.673
1986	983.9	(N/A)	312.787
1987	1004	(N/A)	323.840
1988	1525.2	(N/A)	610.447
1989	1163.3	460.7	411.439
1990	1269.3	429.8	469.728
1991	1340.9	530.2	509.101
1992	1283.5	608.5	477.537
1993	1066.4	370.8	358.153
1994	949.2	318.2	293.705
1995	1070.3	288.9	360.298
1996	1447.7	545	567.830
1997	969.9	259.6	305.088
1998	1103.8	275.2	378.720
1999	1208.5	339.8	436.294

Note: (N/A) = Not Available

Table 4.12 b is display of Dingo Road, Paganini Farm and Summer Brook discharge simulation. However, Figure 4.13 is the result of analytical process of Mount Keats water modelling.

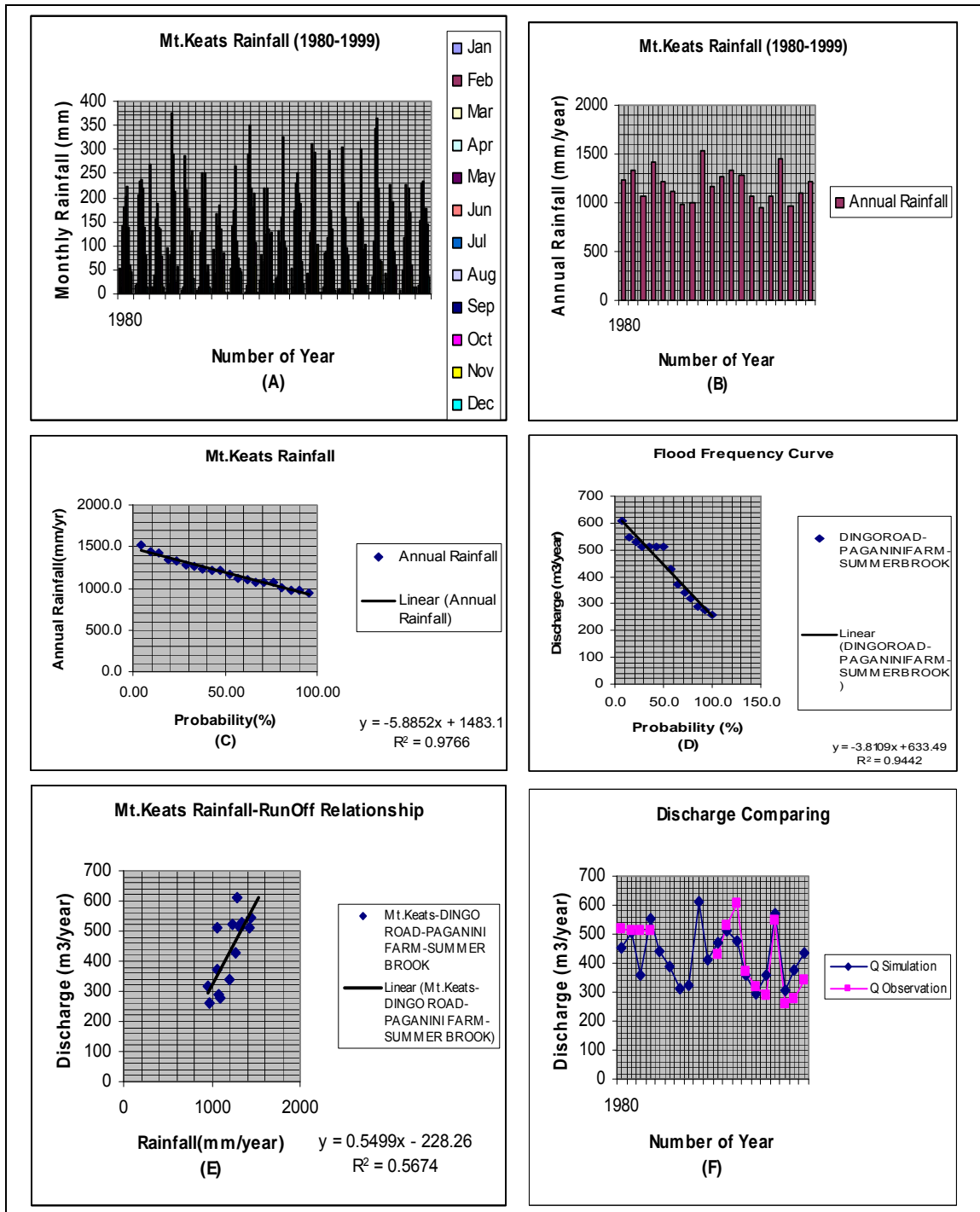


Figure 4.13: MOUNT KEATS Water Modelling (station 509224)

G. STIRLING (station 509112)

Table 4.13a: STIRLING Rainfall (mm) (station 509112)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1961	18.9	19.4	122.2	142.9	55.2	346.3	225.2	219.6	127.9	66.7	13.4	25.0	1382.7	2.0	6.0	16.7
1962	0.0	5.4	8.4	12.9	214.4	131.6	170.0	193.1	122.6	95.9	102.4	20.6	1077.3	5.0	2.4	41.7
1963	9.1	7.2	1.5	64.1	128.3	158.0	152.7	335.3	139.1	51.9	33.2	12.0	1092.4	4.0	3.0	33.3
1964	0.0	2.3	6.7	61.5	39.1	463.4	325.1	274.2	114.5	92.1	5.0	58.5	1442.4	1.0	12.0	8.3
1965	2.4	0.9	36.1	12.0	210.3	157.9	57.3	101.4	56.0	162.0	105.6	24.9	926.8	9.0	1.3	75.0
1966	2.8	3.7	16.0	84.2	75.0	149.0	249.4	99.4	157.4	66.5	18.2	23.3	944.9	8.0	1.5	66.7
1967	5.8	19.6	3.6	92.5	236.9	173.4	263.9	133.1	26.1	34.5	42.2	28.3	1059.9	7.0	1.7	58.3
1968	98.7	2.3	91.5	141.3	84.5	303.4	102.5	141.5	183.9	132.6	18.0	6.2	1306.4	3.0	4.0	25.0
1969	11.0	0.0	1.7	0.0	0.4	75.0	104.7	27.5	4.0	1.7	22.9	14.4	263.3	11.0	1.1	91.7
1970	3.3	68.7	5.7	91.0	110.2	307.2	169.1	81.9	115.7	94.1	11.8	8.9	1067.6	6.0	2.0	50.0
1971	8.2	15.6	109.8	10.8	0.0	98.3	118.9	98.9	241.3	126.3	65.4	2.6	896.1	10.0	1.2	83.3
\bar{x}	14.6	13.2	36.7	64.8	104.9	214.9	176.3	155.1	117.1	84.0	39.8	20.4	1041.8			

Table 4.13a explains Stirling rainfall analytical.

Mean (\bar{x}) Annual rainfall = 1,041.8 mm/year

The highest rainfall is 1,442 mm/year

The return period = 12 year

Probability = 8.3%

The lowest rainfall is 263.3mm/year

Return period is 1.1 year

Probability = 91.7 %

Table 4.13b: DINGO ROAD Discharge Simulation (m3/s)
(Station 613002)

Year	Rainfall (mm/year)	Q observation (m3/s)	Q Simulation (m3/s)
			$y=0.5499x-228.26$
1961	1382.7	(N/A)	451.4164
1962	1077.3	(N/A)	502.99702
1963	1092.4	(N/A)	357.05356
1964	1442.4	(N/A)	441.46321
1965	926.8	(N/A)	388.67281
1966	944.9	(N/A)	312.78661
1967	1059.9	(N/A)	323.8396
1968	1306.4	(N/A)	610.44748
1999	263.3	(N/A)	411.43867
1970	1067.6	(N/A)	469.72807
1971	896.1	148.079	509.10091

Table 4.13 b is display of Dingo Road discharge simulation. However, Figure 4.14 is the result of analytical process of Stirling water modelling.

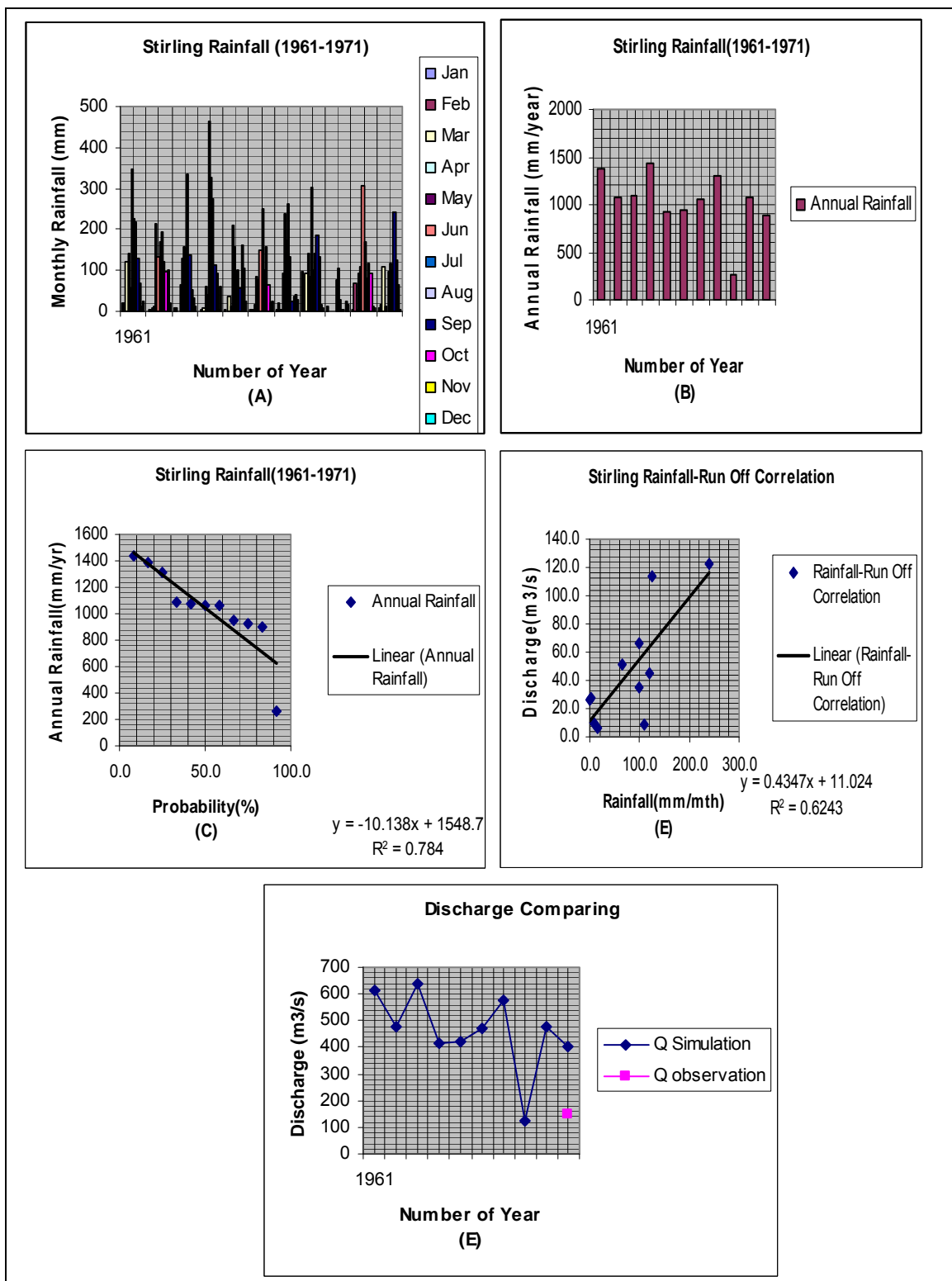


Figure 4.14: STIRLING Water Modelling (station 509112)

H. SUNNY VALE

Table 4.14a: SUNNYVALE Rainfall (mm) (station 509358)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1980	0.8	44.8	13.0	184.8	173.9	185.3	191.4	157.1	20.9	101.6	64.5	39.7	1177.8	11.0	1.9	52.4
1981	0.0	8.1	22.7	65.3	197.8	233.8	187.9	181.9	183.7	72.7	79.2	7.4	1240.5	8.0	2.6	38.1
1982	0.0	2.2	5.2	7.5	70.3	215.6	205.0	157.0	152.6	85.8	11.4	31.0	943.6	20.0	1.1	95.2
1983	4.0	93.0	28.0	20.4	79.2	384.8	221.5	296.4	173.4	27.8	38.8	6.0	1373.3	4.0	5.3	19.0
1984	1.6	1.0	14.4	91.0	249.0	182.0	110.6	170.0	127.0	63.2	150.2	34.3	1194.3	10.0	2.1	47.6
1985	2.8	20.6	19.5	172.8	79.8	232.9	195.5	213.8	61.2	60.0	63.2	9.2	1131.3	14.0	1.5	66.7
1986	8.4	65.0	50.2	17.5	133.6	147.2	200.4	151.5	73.7	85.1	68.1	1.2	1001.9	16.0	1.3	76.2
1987	5.2	0.0	41.2	118.6	45.2	189.1	206.7	95.9	129.9	49.7	62.4	32.7	976.6	17.0	1.2	81.0
1988	0.6	3.6	24.8	84.2	277.1	393.0	237.7	165.9	212.3	106.2	57.3	3.0	1565.7	1.0	21.0	4.8
1989	31.6	68.6	10.6	76.3	194.1	95.1	230.6	149.0	157.0	155.2	15.0	24.8	1207.9	9.0	2.3	42.9
1990	47.4	32.9	46.2	145.0	107.4	177.1	320.5	187.0	125.6	82.0	39.0	8.4	1318.5	5.0	4.2	23.8
1991	2.6	27.8	9.4	88.0	275.4	254.6	306.8	187.9	180.5	62.8	77.8	19.1	1492.7	2.0	10.5	9.5
1992	2.0	76.8	48.1	35.2	165.0	295.0	213.3	240.2	83.5	15.6	92.6	14.6	1281.9	6.0	3.5	28.6
1993	2.6	0.6	98.4	48.5	61.2	92.4	240.6	124.7	158.3	62.7	51.0	5.4	946.4	18.0	1.2	85.7
1994	7.6	16.2	13.4	12.6	248.1	201.5	186.4	111.6	94.7	27.0	26.5	0.4	946.0	19.0	1.1	90.5
1995	3.6	1.0	3.8	21.9	205.4	156.2	345.0	157.4	113.4	99.6	40.6	13.6	1161.5	13.0	1.6	61.9
1996	4.4	0.0	7.0	30.6	105.7	294.8	340.6	225.1	234.4	54.4	78.7	30.2	1405.9	3.0	7.0	14.3
1997	2.5	28.4	27.9	60.1	166.8	221.4	203.7	191.0	115.0	47.8	36.0	0.0	1100.6	15.0	1.4	71.4
1998	11.6	0.2	102.4	34.8	120.8	231.8	160.2	206.6	199.3	45.5	35.4	26.6	1175.2	12.0	1.8	57.1
1999	6.7	0.0	28.3	21.5	242.3	270.0	195.8	144.0	184.2	137.4	0.0	19.2	1249.4	7.0	3.0	33.3
\bar{x}	7.3	24.5	30.7	66.8	159.9	222.7	225.0	175.7	139.0	72.1	54.4	16.3	1194.6			

Table 4.13a explains Sunny vale rainfall analytical.

Mean (\bar{x}) Annual rainfall = 1,194mm/year

The highest rainfall is 1,565.7 mm/year

The return period = 21 year

Probability = 4.8 %

The lowest rainfall is 943.6mm/year

Return period is 1.1 year

Probability = 95.2 %

Table 4.14b: DINGO ROAD (station 613002), PAGANINI FARM (station 613004), SUMMER BROOK (station 613003) Discharge Simulation (m3/s)

Year	Rainfall (mm/year)	Q observation (m3/s)	Q Simulation
			$y=0.4645x-164.4$
1980	1177.80	511.163	382.7
1981	1240.50	484.358	411.8
1982	943.60	382.547	273.9
1983	1373.30	596.765	473.5
1984	1194.30	(N/A)	390.4
1985	1131.30	(N/A)	361.1
1986	1001.90	(N/A)	301.0
1987	976.60	(N/A)	289.2
1988	1565.70	(N/A)	562.9
1989	1207.90	460.7	396.7
1990	1318.50	429.8	448.0
1991	1492.70	530.2	529.0
1992	1281.90	608.5	431.0
1993	946.40	370.8	275.2
1994	946.00	318.2	275.0
1995	1161.50	288.9	375.1
1996	1405.90	545	488.6
1997	1100.60	259.6	346.8
1998	1175.20	275.2	381.5
1999	1249.40	339.8	415.9

Note: (N/A) = Not Available

Table 4.14 b is display of Dingo Road, Paganini and Summer Brook discharge simulation. However, Figure 4.15 is the result of analytical process of Sunny vale water modelling.

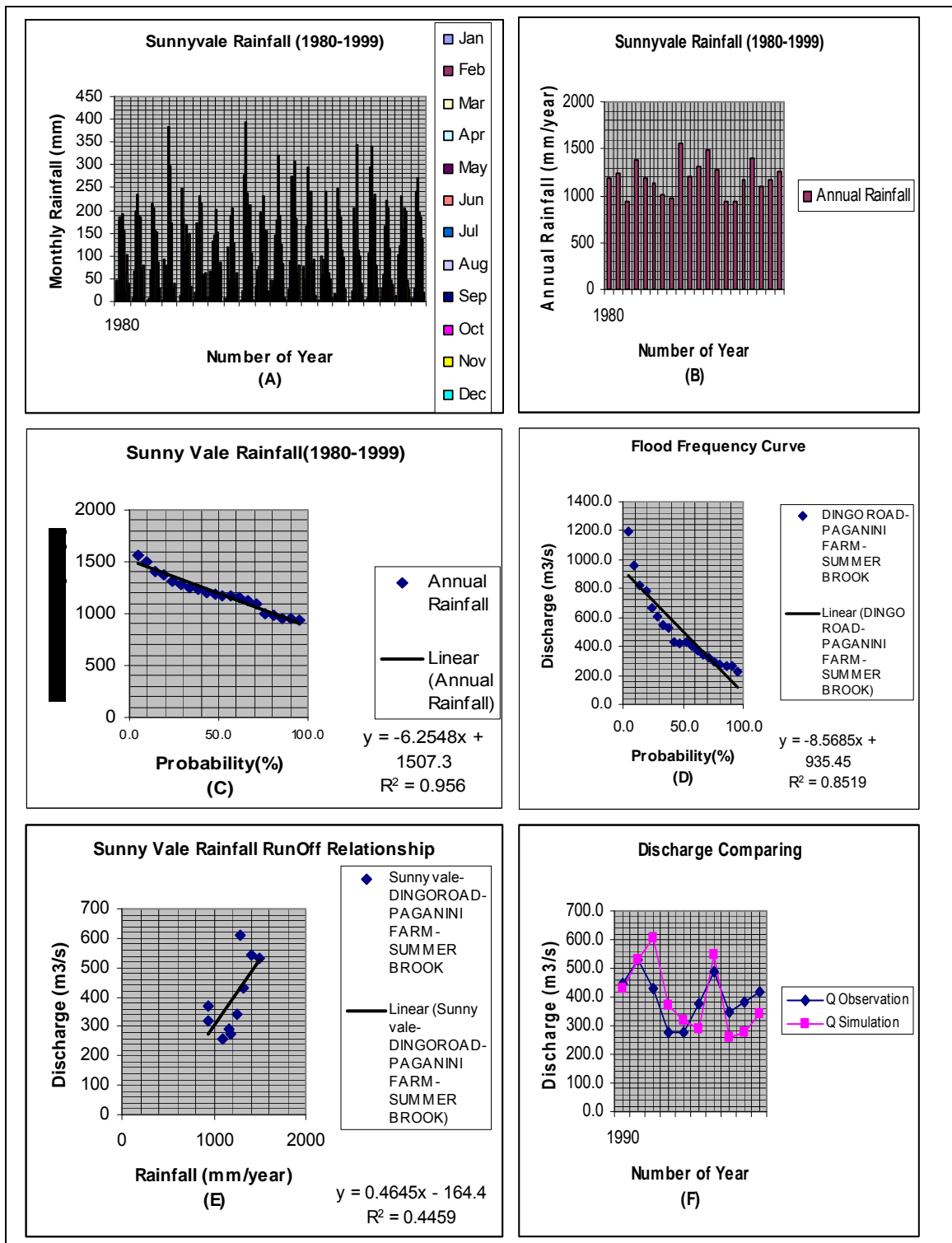


Figure 4.15: SUNNYVALE Water Modelling (station 509358)

C. HARVEY MAIN DRAIN

The analytical data is using BRISTOL ROAD (station 613016) discharge (1980-1986), CLIFTON PARK (station 613052) discharge (1986 until 2006), and HARVEY RIVER TRIB (station 613025) discharge (1990 until 1996).

A. KARINGA

Table 4.15a: KARINGA Rainfall (mm) (station 509444)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1986	1.0	24.0	21.3	6.8	114.1	128.2	185.7	128.8	54.9	38.9	38.5	0.7	742.9	16.0	1.4	72.7
1987	2.5	0.0	29.1	95.9	29.8	176.6	268.3	90.1	67.4	27.4	22.6	26.0	835.7	10.0	2.2	45.5
1988	1.0	3.4	6.0	109.0	258.7	333.1	184.6	118.8	129.2	51.2	30.0	4.6	1229.6	1.0	22.0	4.5
1989	23.3	46.2	9.8	76.4	167.4	86.8	210.2	5.6	0.0	60.0	6.0	14.2	705.9	18.0	1.2	81.8
1990	27.6	28.5	33.6	101.5	82.6	144.5	150.8	121.6	69.4	60.1	25.0	3.8	849.0	9.0	2.4	40.9
1991	2.0	20.8	6.4	50.4	178.0	253.0	177.8	133.0	109.6	45.0	64.5	12.1	1052.6	3.0	7.3	13.6
1992	1.2	28.4	21.8	35.8	119.7	235.0	160.2	164.2	67.6	18.4	61.3	4.0	917.6	6.0	3.7	27.3
1993	1.0	0.0	63.6	21.1	33.6	91.9	170.9	125.5	115.8	45.6	59.5	0.0	728.5	17.0	1.3	77.3
1994	0.0	2.8	6.2	4.6	135.2	198.0	129.7	71.7	54.4	17.7	13.3	0.2	633.8	19.0	1.2	86.4
1995	0.4	0.4	4.0	18.1	115.9	126.1	260.0	79.5	104.5	69.2	31.2	21.9	831.2	11.0	2.0	50.0
1996	3.4	0.0	9.4	16.8	84.5	200.9	239.0	157.8	151.0	46.9	65.3	22.9	997.9	4.0	5.5	18.2
1997	2.2	14.2	24.1	38.5	114.4	204.6	121.9	139.0	94.0	27.8	18.0	0.0	798.7	13.0	1.7	59.1
1998	4.4	0.0	74.6	42.4	86.0	163.7	139.5	139.5	156.8	29.3	15.9	8.1	860.2	8.0	2.8	36.4
1999	8.9	0.2	6.6	39.5	176.5	210.3	146.5	101.5	131.6	92.4	0.2	5.2	919.4	5.0	4.4	22.7
2000	30.3	0.0	26.8	37.8	44.5	155.1	219.5	178.9	74.8	10.6	41.8	2.0	822.1	12.0	1.8	54.5
2001	0.0	0.4	4.4	8.2	128.2	43.8	115.8	131.2	111.6	26.8	54.8	6.4	631.6	20.0	1.1	90.9
2002	5.2	0.0	14.0	61.7	63.7	186.1	167.6	117.7	77.8	68.1	13.6	5.2	780.7	14.0	1.6	63.6
2003	3.6	75.6	33.4	69.3	96.5	167.2	152.2	98.0	114.4	36.9	33.8	1.4	882.3	7.0	3.1	31.8
2004	16.8	20.0	0.6	12.1	150.2	156.1	122.4	160.4	32.7	44.2	44.7	2.5	762.7	15.0	1.5	68.2
2005	0.0	7.3	37.2	32.2	285.6	244.4	71.2	137.8	138.2	79.0	33.8	18.2	1084.9	2.0	11.0	9.1
2006	44.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.3	21.0	1.0	95.5
\bar{x}	8.5	13.0	20.6	41.8	117.4	166.9	161.6	114.3	88.4	42.6	32.1	7.6	814.9			

Table 4.15a explains Karingga rainfall analytical. It can be seen that

Mean (\bar{x}) Annual rainfall = 814.9mm/year

The highest rainfall is 1,229.6 mm/year

The return period = 22 year

Probability = 4.5 %

The lowest rainfall is 631.6mm/year

Return period is 1.1 year

Probability = 90.9 %

Table 4.15b: BRISTOL ROAD Discharge (m³/s) (station 613016)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1980	6.2	10.2	7.9	41.3	45.0	202.0	336.1	339.3	110.3	44.1	13.0	14.7	1170.0	5.0	1.6	62.5
1981	10.3	8.0	11.6	12.0	66.9	263.6	390.6	384.4	118.1	43.9	26.1	15.4	1351.0	2.0	4.0	25.0
1982	215.6	19.0	18.9	14.7	16.7	177.1	369.9	215.1	192.7	73.6	15.7	12.3	1341.2	3.0	2.7	37.5
1983	12.3	17.2	24.0	12.4	8.4	379.8	378.1	424.3	348.5	54.3	27.5	17.8	1704.7	1.0	8.0	12.5
1984	17.0	14.9	19.8	23.7	159.3	273.6	113.9	170.4	188.0	31.2	63.7	29.7	1105.1	6.0	1.3	75.0
1985	22.7	18.2	21.7	61.3	25.3	213.8	389.3	369.9	86.5	40.1	29.8	22.1	1300.9	4.0	2.0	50.0
1986	18.0	22.0	21.6	15.4	64.3	101.5	250.9	290.6	77.5	23.8	11.8		897.3	7.0	1.1	87.5
\bar{x}	43.161	15.6	17.9	25.8	55.1	230.2	318.4	313.4	160.2	44.4	26.8	16.0	1267.2			

Table 4.15b explains Bristol Road discharge analytical. It can be seen that

Mean (\bar{x}) Annual discharge = 1,267.2m³/year

The highest discharge is 1,704.7m³/year

The return period = 8 year

Probability = 12.5 %

The lowest discharge is 897.3m³/year

Return period is 1.1 year

Probability = 87.5 %

Table 4.15c: CLIFTON PARK Discharge (m³/s) (station 613052)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual	m	T	P
1986	42.4	51.4	47.8	36.4	156.3	285.3	750.3	726.3	267.2	73.0	39.1	19.5	2494.9	10.0	2.2	45.5
1987	18.3	12.5	17.9	34.4	17.2	102.9	413.7	376.0	93.6	39.3	22.9	22.6	1171.2	19.0	1.2	86.4
1988	17.6	14.5	15.4	46.6	280.7	1219.2	886.9	601.5	548.6	385.0	126.6	37.2	4179.8	1.0	22.0	4.5
1989	33.0	31.8	30.1	40.8	267.9	186.8	1029.2	503.3	286.9	535.7	68.2	38.6	3052.4	4.0	5.5	18.2
1990	38.1	31.8	41.3	48.5	77.0	345.0	736.7	425.6	242.5	134.5	64.1	34.3	2219.4	11.0	2.0	50.0
1991	27.4	28.8	28.0	42.8	127.1	774.3	819.6	725.9	594.5	174.2	93.7	40.4	3476.9	2.0	11.0	9.1
1992	31.3	31.6	18.5	20.6	24.1	443.4	801.0	954.1	502.1	176.3	115.8	82.1	3201.5	3.0	7.3	13.6
1993	68.3	58.0	65.6	37.2	44.9	51.8	322.0	407.6	389.1	67.4	120.5	16.9	1649.3	15.0	1.5	68.2
1994	15.4	12.8	12.5	14.3	79.4	520.9	607.0	350.2	91.4	30.4	15.2	13.6	1763.2	14.0	1.6	63.6
1995	11.5	10.3	9.9	10.1	44.8	57.8	828.5	262.9	325.3	44.5	16.5	15.3	1637.6	16.0	1.4	72.7
1996	8.4	10.1	8.6	13.5	26.1	312.7	785.1	822.4	620.9	114.4	63.9	24.8	2811.2	7.0	3.1	31.8
1997	14.1	13.9	13.0	11.7	26.0	317.7	429.5	605.1	226.2	58.6	23.8	31.5	1771.1	13.0	1.7	59.1
1998	58.6	87.3	146.4	194.6	275.7	466.5	622.7	414.7	467.5	105.7	24.2	18.1	2882.0	5.0	4.4	22.7
1999	17.0	14.4	18.7	28.8	68.1	593.1	681.1	372.2	477.4	406.5	35.0	29.1	2741.4	8.0	2.8	36.4
2000	24.8	23.0	22.3	32.8	31.4	226.2	979.0	796.3	579.6	74.8	42.1	29.7	2862.0	6.0	3.7	27.3
2001	25.1	22.9	28.5	22.0	83.3	34.5	138.2	187.3	117.8	39.5	22.2	21.5	742.9	20.0	1.1	90.9
2002	16.1	14.8	14.5	14.4	30.1	145.9	533.0	295.4	333.4	69.7	42.6	17.2	1527.2	17.0	1.3	77.3
2003	11.1	6.3	5.2	12.9	41.9	163.2	579.2	386.8	236.5	35.0	23.1	13.3	1514.6	18.0	1.2	81.8
2004	10.6	6.5	5.6	11.5	45.7	310.6	480.6	844.4	79.6	33.8	19.6	14.5	1862.9	12.0	1.8	54.5
2005	11.4	11.3	14.0	11.0	240.1	758.9	232.5	505.7	427.8	274.3	35.4	19.3	2541.6	9.0	2.4	40.9
2006	15.1	11.9	16.4	15.7	17.5	22.7	39.5	323.9	41.5	12.6	12.2	10.0	539.0	21.0	1.0	95.5
	24.5	24.1	27.6	33.4	95.5	349.5	604.5	518.5	330.9	137.4	48.9	26.2	2221.1			

Table 4.15c explains Clifton Park discharge analytical. It can be seen that

Mean (\bar{x}) Annual discharge = 2221.1m³/year

The highest discharge is 4,179m³/year

The return period = 22 year

Probability = 4.5 %

The lowest discharge is 539.0m³/year

Return period is 1.0 year

Probability = 95.5 %

Table 4.15d: HARVEY RIVER TRIB Discharge (m³/s) (station 613025)

q=613025	(m ³ /s)
1/01/1990 0:00	0.11
1/01/1991 0:00	0.157
1/01/1992 0:00	0.46
1/01/1993 0:00	0.083
1/01/1994 0:00	0.191
1/01/1995 0:00	0.101
1/01/1996 0:00	0.234
1/01/1997 0:00	
1/01/1998 0:00	

From the table 4.15d shows Harvey River Trib discharge. This data cannot be use for this research.

Table 4.15e: BRISTOL ROAD, CLIFTON PARK and HARVEY RIVER TRIB

Discharge (m^3/s)

Year	Rainfall (mm/year)	Q Observation (m^3/s)	Q Simulation (m^3/s)	$y=\ln Q$	a	S	Cs	n	Kt	Yi	Qn (m^3/s)
			$y=2.9016x-143.44$								
1986	742.90	2494.88	2012.16	7.82				2	0.306	7.448	1716.427
1987	835.70	1171.24	2281.43	7.07				5	0.611	7.911	2727.116
1988	1229.60	4179.82	3424.37	8.34				10	1.303	8.260	3866.094
1989	705.90	3052.42	1904.80	8.02				25	2.218	8.721	6130.306
1990	849.00	2219.42	2320.02	7.71				50	2.909	9.070	8690.624
1991	1052.60	3476.87	2910.78	8.15				100	3.600	9.419	12320.26
1992	917.60	3201.47	2519.07	8.07				200	4.291	9.767	17448.34
1993	728.50	1649.32	1970.38	7.41	4.92653E+11	0.505	1.995				
1994	633.80	1763.16	1695.59	7.48							
1995	831.20	1637.60	2268.37	7.40							
1996	997.90	2811.20	2752.07	7.94							
1997	798.70	1771.13	2174.07	7.48							
1998	860.20	2882.04	2352.52	7.97							
1999	919.40	2741.39	2524.29	7.92							
2000	822.10	2862.04	2241.97	7.96							
2001	631.60	742.95	1689.21	6.61							
2002	780.70	1527.15	2121.84	7.33							
2003	882.30	1514.59	2416.64	7.32							
2004	762.70	1862.94	2069.61	7.53							
2005	1084.90	2541.56	3004.51	7.84							
2006	45.30	538.96	-12.00	6.29							
Σ				7.60							

Table 4.15 (e) and figure 4.16 are explain the result of all six stages of analytical process and relationship between different Annual Recurrence Interval (n) and discharge (Q_n). The relationship of ARI and the discharge data provide useful information for the design of dam, irrigation channel, and storm water calculation for highway design.

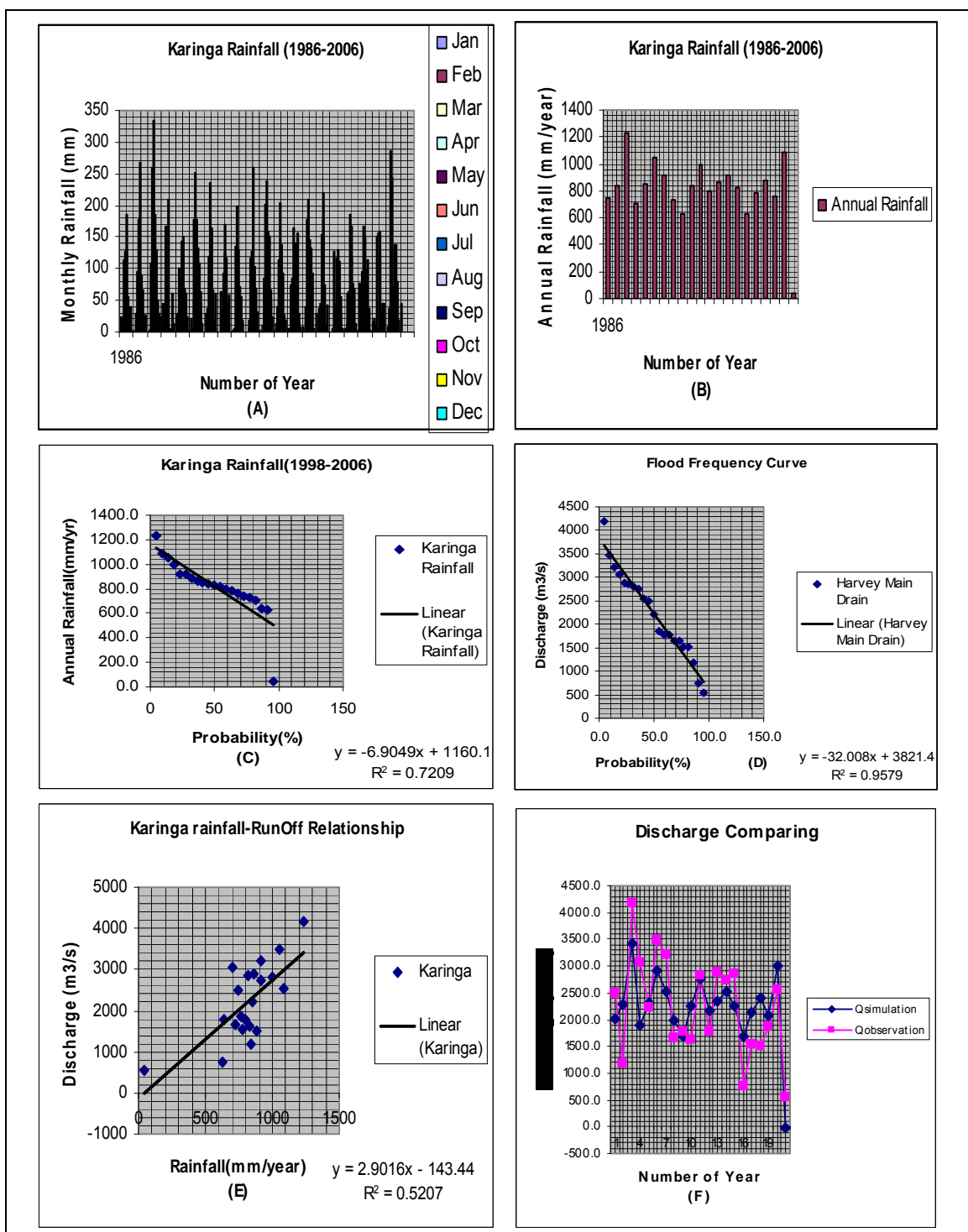


Figure 4.16: KARINGA Water Modelling (station 509444)

Table 4.16: Summary of Annual Rainfall (mm/year) for all precipitation stations

Year	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1961	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	1382.7	(N/A)
1962	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	1077.3	(N/A)
1963	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	1092.4	(N/A)
1964	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	1442.4	(N/A)
1965	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	926.8	(N/A)
1966	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	944.9	(N/A)
1967	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	1059.9	(N/A)
1968	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	1306.4	(N/A)
1969	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	263.3	(N/A)
1970	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	1067.6	(N/A)
1971	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	896.1	(N/A)
1972	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
1973	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
1974	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
1975	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	858.6	(N/A)	(N/A)	(N/A)	752.7	646.4	(N/A)	(N/A)
1976	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	889.8	(N/A)	(N/A)	(N/A)	786.4	682.6	(N/A)	(N/A)
1977	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	813.9	(N/A)	(N/A)	(N/A)	726.5	638.4	(N/A)	(N/A)
1978	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	953.5	(N/A)	(N/A)	(N/A)	860.6	767.2	(N/A)	(N/A)
1979	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	770.9	(N/A)	(N/A)	(N/A)	699.2	627	(N/A)	(N/A)
1980	961.6	(N/A)	1254.3	(N/A)	(N/A)	1010.3	(N/A)	(N/A)	1236.0	904.4	798.1	(N/A)	1177.8
1981	978.7	(N/A)	1230.7	(N/A)	(N/A)	950.8	(N/A)	(N/A)	1329.8	869.3	787.5	(N/A)	1240.5
1982	1041.4	(N/A)	1124.6	(N/A)	(N/A)	1027.4	(N/A)	(N/A)	1064.4	969.4	910.9	(N/A)	943.6
1983	1313.8	(N/A)	1305.1	(N/A)	(N/A)	1140.3	(N/A)	(N/A)	1421.9	983	825	(N/A)	1373.3
1984	956.1	(N/A)	1146.7	(N/A)	(N/A)	995	(N/A)	(N/A)	1217.9	867	738.7	(N/A)	1194.3
1985	965.5	(N/A)	1076.8	(N/A)	(N/A)	950.8	(N/A)	(N/A)	1121.9	830.9	710.6	(N/A)	1131.3
1986	854.3	(N/A)	908.3	(N/A)	(N/A)	795.6	(N/A)	742.9	983.9	742.1	687.8	(N/A)	1001.9
1987	822.8	(N/A)	916.1	(N/A)	(N/A)	817.3	(N/A)	835.7	1004.0	716.4	615	(N/A)	976.6
1988	1264.0	(N/A)	788.4	(N/A)	(N/A)	1207.8	(N/A)	1230	1525.2	1061.7	915	(N/A)	1565.7
1989	1100.3	(N/A)	1118.8	(N/A)	(N/A)	1043.8	(N/A)	705.9	1163.3	916.9	789.4	(N/A)	1207.9
1990	1067.4	1298.1	1247.6	1163.4	1153.5	1031.4	1163.5	849	1269.3	889.3	746.9	(N/A)	1318.5
1991	1188.6	1432.3	1315.4	1366.5	1357.0	1214.8	258.1	1053	1340.9	1039.6	863.7	(N/A)	1492.7
1992	(N/A)	1416.6	1190.8	1273.0	1317.8	965.2	1255.1	917.6	1283.5	903.8	841.9	(N/A)	1281.9
1993	(N/A)	1154.6	1045.0	1037.7	1103.8	799.5	996.1	728.5	1066.4	764.7	729.6	(N/A)	946.4
1994	(N/A)	989.8	884.3	944.5	986.3	700.2	874.9	633.8	949.2	632.3	563.9	(N/A)	946.0
1995	(N/A)	1200.7	1129.3	1060.4	1142.4	930.1	1134.6	831.2	1070.3	886.2	842.1	(N/A)	1161.5
1996	(N/A)	1591.9	1455.3	1391.8	1558.9	1101.7	1326.1	997.9	1447.7	993.6	885	(N/A)	1405.9
1997	(N/A)	1081.6	996.9	997.9	1013.0	851.5	926.9	798.7	969.9	795.7	739.6	(N/A)	1100.6
1998	(N/A)	1201.7	1123.9	1122.5	1250.3	884.3	1105	860.2	1103.8	809.9	735	(N/A)	1175.2
1999	(N/A)	1233.3	1151.6	1210.2	1203.2	969.2	1124.3	919.4	1208.5	944.8	920	(N/A)	1249.4
2000	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	947.1	(N/A)	822.1	(N/A)	833.5	(N/A)	(N/A)	(N/A)
2001	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	631.6	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
2002	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	780.7	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
2003	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	882.3	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
2004	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	762.7	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
2005	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	1085	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)
2006	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	45.3	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)	(N/A)

Table description:

(1)Area Office; (2) Clarke Hill; (3) Denham; (4) Dingo road; (5) Drivers Hill;
 (6) Harvey (7) Hill60; (8) Karinga; (9) Mount Keats; (10) Myalup; (11) Park field;
 (12) Stirling reservoir; (13) Sunny vale

Table 4.17 Average Recurrence Interval (ARI) for Harvey River Catchment Area

Basins name	$Q_2(m^3/s)$	$Q_5(m^3/s)$	$Q_{10}(m^3/s)$	$Q_{25}(m^3/s)$	$Q_{50}(m^3/s)$	$Q_{100}(m^3/s)$	$Q_{200}(m^3/s)$
Harvey Diversion Drain	958.145	1,595.59	2,171.12	3,118.17	4,011.82	5,094.92	6,412.47
Harvey River	412.518	504.718	562.843	633.335	684.713	733.095	741
Harvey Main Drain	1,716.43	2,727.12	3,866.09	6,130.31	8,690.62	12,320.26	17,448.34

CHAPTER 5

MIKE 11 PROGRAM AND MODELLING

5.1. MIKE 11 PROGRAM

The Danish Hydraulic Institute (DHI), Denmark has discovered and developed the Mike 11 program. It can be used for multiple purposes , for example, floods risk analysis and mapping; design of floods alleviation systems; real time forecasting; hydraulic analysis/design of structures including bridges; drainage and irrigation studies; optimization of river and reservoir operations; dam break analysis; water quality issues and integrated ground water and surface water analysis. A study was conduct by Billa.L *et al.*, (2004) based on the research argument that the Mike 11 hydrodynamic model for the operation hydraulic modelling of run off and simulation of flooding scenario also can be used for a floods early-warning system. Kjelds and Muller (2006) state that the Mike 11 for floods analysis and floods plain management is a tool for an integrated the Floods Plain Management approach using Decision Support System to know the full impacts of the extent of flooding, floods depths, floods damage for present or future options. Additionally all stages of the integrated process model results can be present to decision makers in clear and easily understandable formats as shown in Figure 5.1.

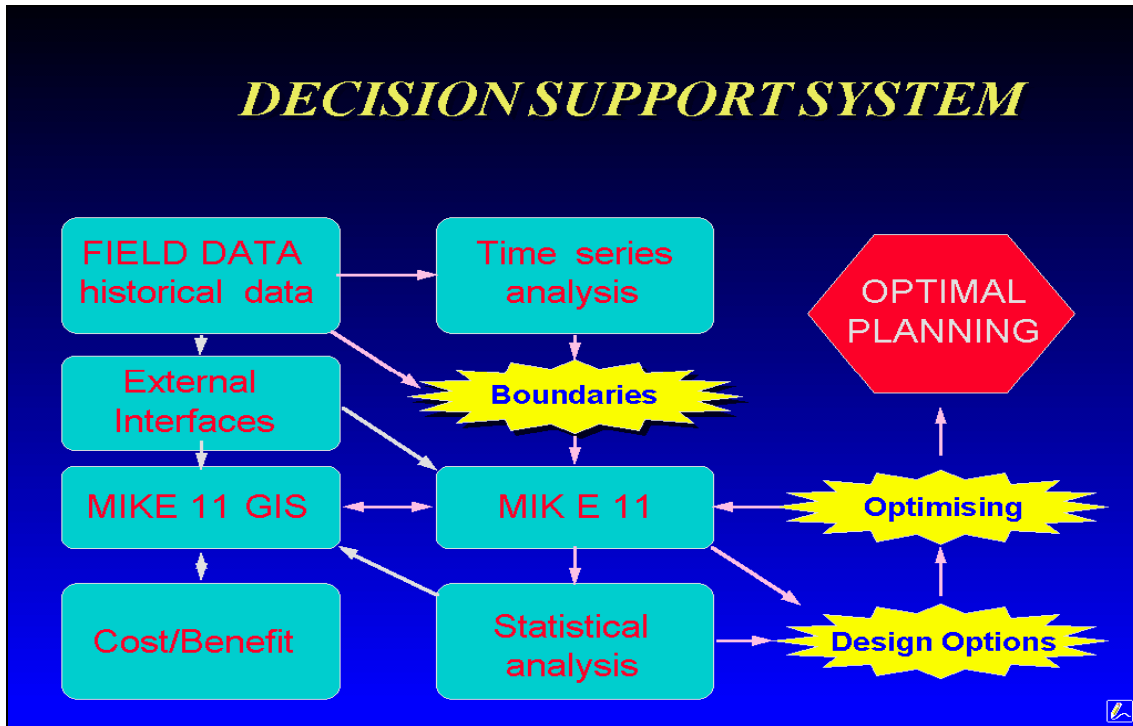


Figure 5.1: Mike 11 Decisions Support System Framework (source Mike 11 reference)

The Mike 11 and GIS technology in Decision Support System have the potential to assist the impacts on floods levels for the environment (Figure 5.2. and 5.3)

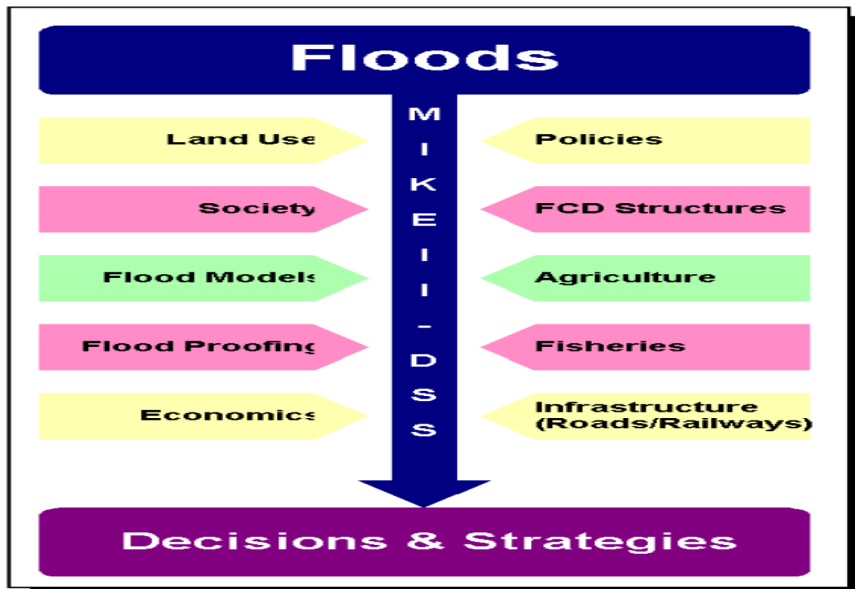


Figure 5.2: Mike 11 Floods Management (source Mike 11 Reference)



Figure 5.3: Decision Support System Components (source: Mike 11 reference)

On the other hand, the Mike 11 has Hydrodynamic, Advection-Dispersion, Sediment Transport, Rainfall-Runoff (RR), Flood Forecasting and Data Assimilation program. Due to lack of several data, this research used a one dimensional unsteady hydraulic/hydrodynamic and Rainfall-Run Off program.

5.1.1. HYDRODYNAMIC

According to The Danish Hydraulic Institute that the Mike 11 Hydrodynamic module (HD) uses an implicit, finite difference scheme for the computation of unsteady flows

in rivers and estuaries. Moreover, Mike 11 HD applied with the fully dynamic descriptions wave with integrated equation of conservation continuity and momentum (the Saint Venant equations) with several assumptions:

1. The water is incompressible and homogeneous, for instance negligible variation in density.
2. The bottom slope is small; consequently, the cosine of the angle it makes with horizontal may be taken as 1.
3. The wavelengths are large compare to the water depth.
4. The flow is subcritical. Supercritical flow is using more conditions that are restrictive.

Based on these assumptions, the derivation of the equations of continuity and

momentum as following: $\frac{\partial Q}{\partial x} + \frac{\partial A}{\partial t} = q \dots$ (5.1)

$$\frac{\partial Q}{\partial t} + \frac{\partial \left(\alpha \frac{Q^2}{A} \right)}{\partial x} + gA \frac{\partial h}{\partial x} + \frac{gQ|Q|}{c^2 AR} = 0 \dots$$
 (5.2)

Where: Q= discharge (m³/s); A = flow area (m²); q= lateral inflow (m²/s)

h= stage above datum (m); C= chezy resistance coefficient (m^{1/2}/s)

R=hydraulic or resistance radius (m); α = momentum distribution coefficient

Furthermore, Saint Venant equation has two variables independent (x, t) and two variables dependent (Q, h). In addition, condition of solution are two point initial (Q, h) and one point Up/Downstream h, Q and Q=f (h).

A) FLOW DESCRIPTIONS

The Mike 11 model provides:

1. Dynamic wave approach, which uses the full momentum equation, acceleration forces, and allowing the simulation of fast transient, tidal flow and much more.
2. Diffusive wave approach is use models the bed friction, the gravity force and the hydrostatic gradient terms in momentum equation.
3. Kinematic wave approach is the flows calculate using assumption balance between the friction and gravity forces.

B) SOLUTION SCHEME

According to DHI explain that the solution of the equations of continuity and momentum is base on an implicit finite different scheme developed by Abbott and Ionescu (1967). The scheme is structure in order to be independent of the wave description specified. The computational grid of alternative Q (discharge) and h (water level) automatically by model based on the user requirement (see picture 5.4).

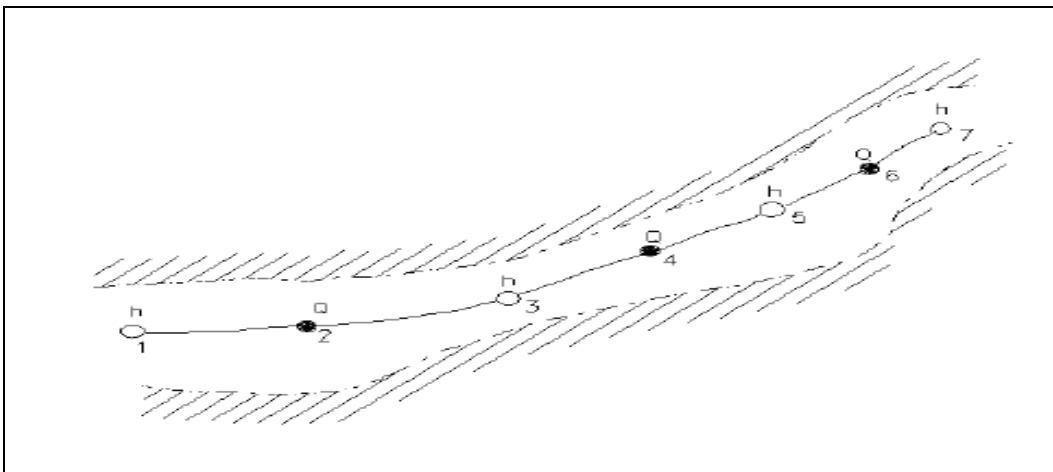


Figure 5.4: Channel section with computational grid (source Mike 11 reference manual)

The adopted numerical scheme is a 6-point Abbott-scheme (figure 5.5)

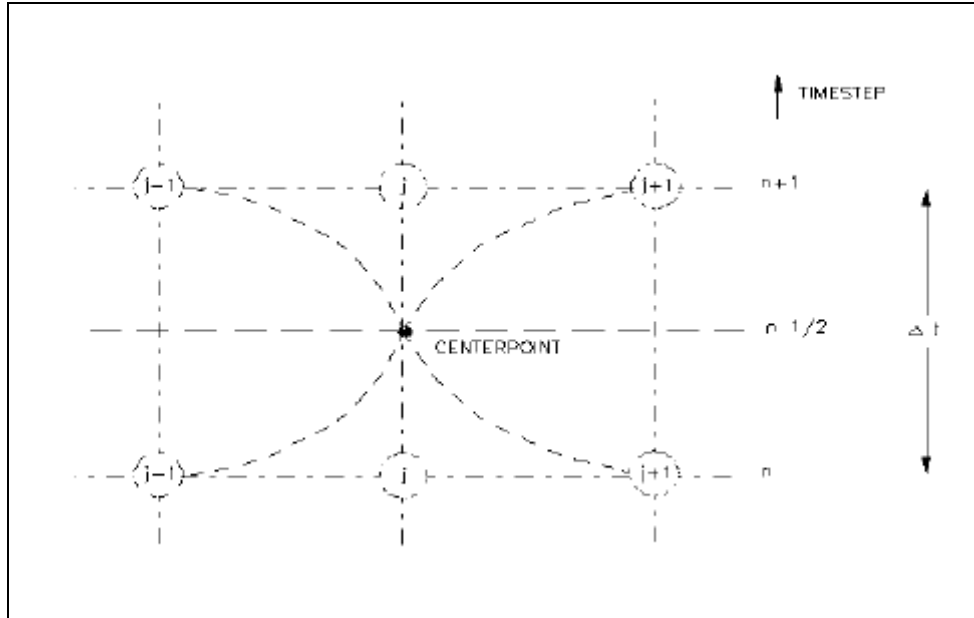


Figure 5.5: Centre 6-point Abbott-scheme (source Mike 11 reference manual)

C) CONTINUITY EQUATION

In the continuity equation the storage width b_s is introducing as:

$$\frac{\delta A}{\delta t} = b_s \frac{\delta h}{\delta t} \quad (5.3)$$

$$\text{giving } \frac{\delta Q}{\delta x} + b_s \frac{\delta h}{\delta t} = q \quad \dots \quad (5.4)$$

$$b_s = \frac{A_{oj} + A_{oj+1}}{\Delta 2x_j} \quad \dots \quad (5.5)$$

Where: A_{oj} = the surface area between grid point $j-1$ and j

A_{oj+1} = the surface area between grid point j and $j+1$

$\Delta 2x_j$ = the distance between point $j-1$ and $j+1$

Therefore, Q has a derivative with respect to x ; the equation can easily be centre at an h - point as following figure.

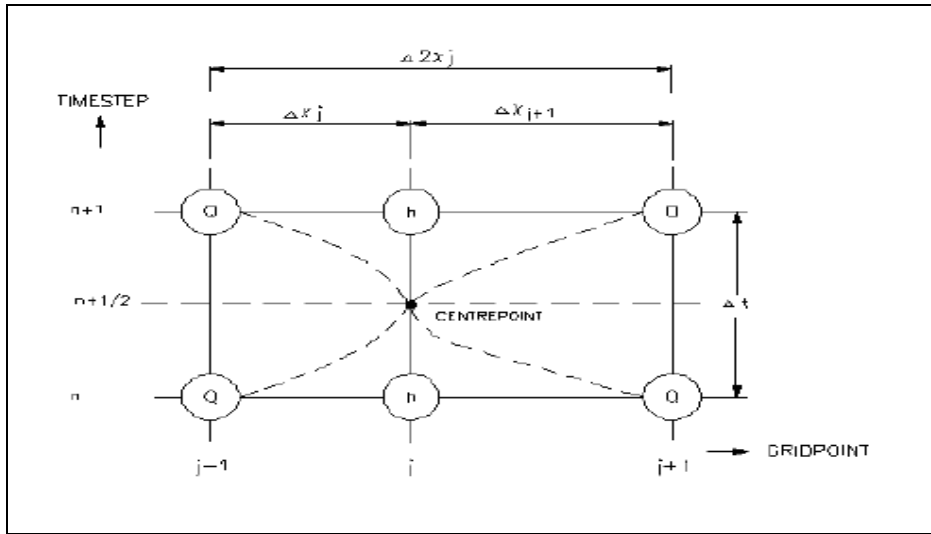


Figure 5.6: Centre of continuity equation in 6-point Abbott-scheme (source Mike 11 reference manual)

The derivatives are expression at the time level $n+1/2$, as follows:

$$\frac{\delta Q}{\delta x} \approx \frac{\left(Q_{j+1}^{n+1} + Q_{j-1}^n \right)}{2} - \frac{\left(Q_{j+1}^{n+1} + Q_{j-1}^n \right)}{2} \frac{1}{\Delta 2x_j} \dots \quad (5.6)$$

$$\frac{\delta h}{\delta t} \approx \frac{\left(h_j^{n+1} - h_j^n \right)}{\Delta t} \dots \quad (5.7)$$

In addition, substitution of formula 5.4 given:

$$\alpha_j Q_{j-1}^{n+1} + \beta_j h_j^{n+1} + \gamma_j Q_{j+1}^{n+1} = \delta_j \dots \quad (5.8)$$

Where: α , β and γ are functions of b and δ depend on h at time level n and Q on time level $n+1/2$.

D. MOMENTUM EQUATION

The momentum equation is centre at Q – points as following figure:

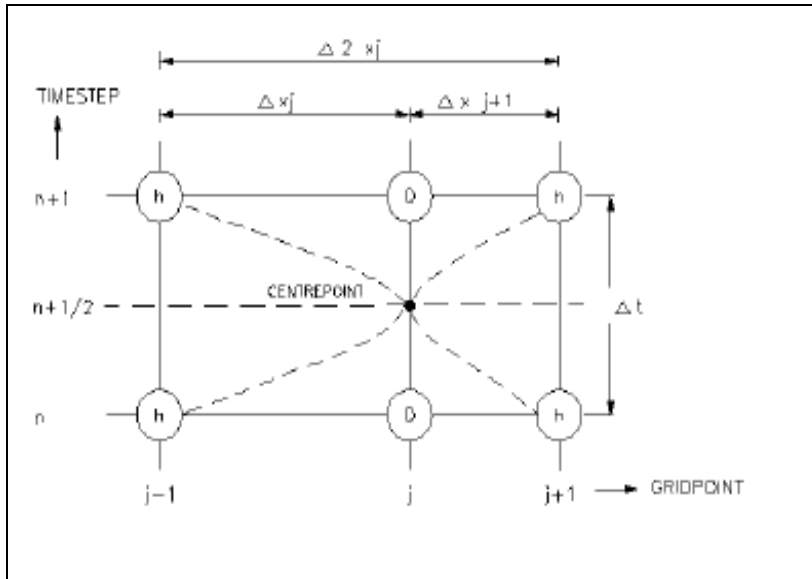


Figure 5.7: Centre of momentum equation in 6-point Abbott-scheme (source Mike 11 reference manual)

$$\text{The momentum equation is } \alpha_j h_{j-1}^{n+1} + \beta_j Q_j^{n+1} + \gamma_j h_{j+1}^{n+1} = \delta_j \dots \quad (5.9)$$

Where: $\alpha_j = f(A)$

$$\beta_j = f(Q_j^n, \Delta t, \Delta x, C, A, R)$$

$$\gamma_j = f(A)$$

$$\delta_j = f\left(A, \Delta x, \Delta t, \alpha, q, \vartheta, \theta, h_{j-1}^n, Q_{j-1}^{n+1/2}, Q_j^n, h_{j+1}^n, Q_{j+1}^{n+1/2}\right)$$

E. BOUNDARIES

Mike 11 has three types of boundary:

1. Water level as function of time

This water level in the node at time step $n+1$ is the value of specified boundary at time step $n+1$ $\left(H_{boundary}^{n+1}\right)$. The relevant equation in the node matrix only diagonal and the right hand side are different from zero.

2. Water level as function of time

In this case local continuity equation covering the area indicated as following figure

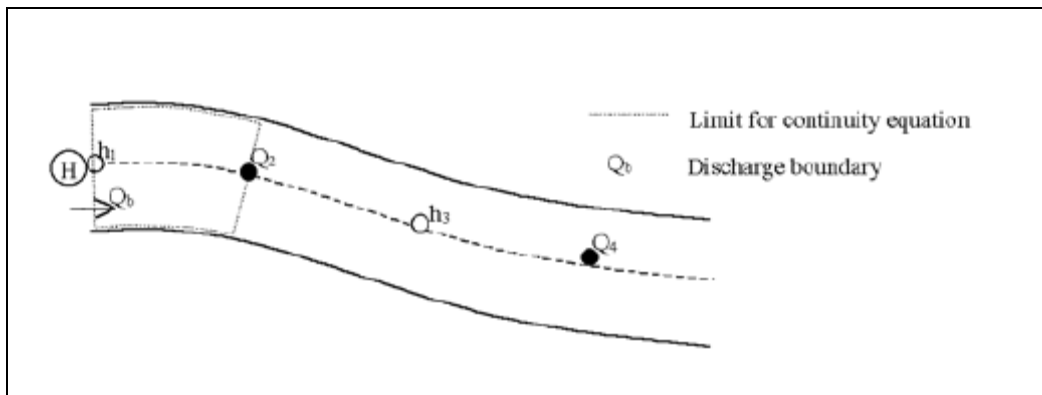


Figure 5.8: River branch with discharge boundary (source Mike 11 reference manual)

The formula is:

$$\frac{H^{n+1}-H^n}{\Delta t} A_{fl} = \frac{1}{2} (Q_b^n - Q_2^n) + \frac{1}{2} (Q_b^{n+1} - c_2 + a_2 H^{n+1} + b_2 H_{ds}^{n+1}) \dots (5.10)$$

3. Q/h boundary

This boundary is given in a tabular form between h and Q correlation. The formula is:

$$\frac{H^{n+1}-H^n}{\Delta t} A_{fl} = \frac{1}{2} \left\{ Q_{tab,i} + a(H^n - H_{tab,i}) - Q_2^n \right\} + \frac{1}{2} \left\{ Q_{tab,i} + a(H^{n+1} - H_{tab,i}) - Q_2^{n+1} \right\} \dots (5.11)$$

The discharge at boundary is function of water level in the node using the tabulated relation.

5.1.2. RAINFALL – RUNOFF

Four types of Rainfall-Runoff modelling applications are:

1. The Nedbør-Afstørnings-Model (NAM), a hydrological model, simulates the rainfall- runoff processes occurring at the catchment scale.
2. The Unit Hydrograph Model (UHM) includes different loss models (constant, proportional) and the Soil Conservation Services (SCS) method for estimating storm run-off.
3. The simulation model of the lumped conceptual type (SMAP) is a monthly soil moisture accounting model.
4. The Urban is two different modelling run-off computation concepts for fast urban run-off. The amount of run-off is control by the initial loss, size of the contributing area and continuous hydrological loss. However, the shape of the run-off hydrograph is controlled by the concentration time and the time - area (T-A) curve.

5.1.2.1 THE NAM HYDROLOGICAL MODEL

The basic data required for NAM consists of Model parameters, initial conditions and meteorological data. In addition, the basic meteorological data requirements are rainfall (mm), potential evapotranspiration (mm), temperature ($^{\circ}\text{C}$) and radiation (W/m^2). The concepts of the NAM model structure and application are shows in Figure 5.9.

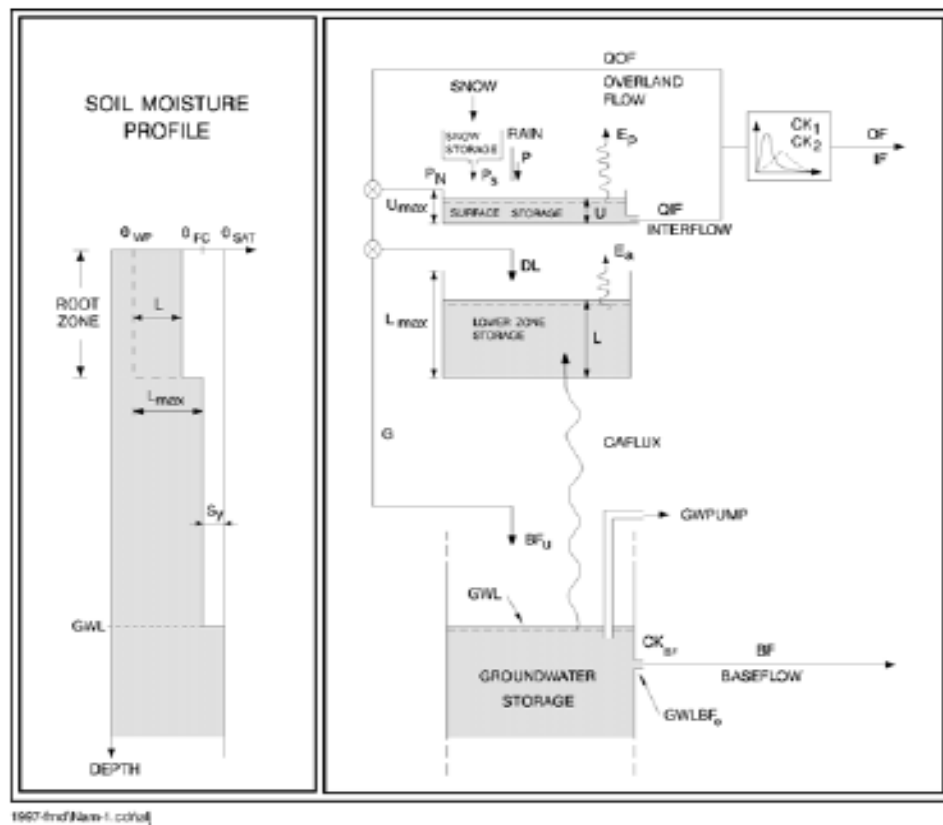


Figure 5.9: The structure of the NAM model (source Mike 11 reference manual)

5.1.2.1. A. THE BASIC MODELLING COMPONENT

The basic modelling components where used in NAM is:

1. Surface storage (U_{\max}) is moisture intercepted on the vegetation as water trapped in depressions and in the uppermost, cultivated part of ground.
2. Lower zone or root zone storage (L_{\max}) can draw water for transpiration.
3. Evapotranspiration is the potential rate from the surface storage. The evaporation formula is:

$$E_a = \left(E_p - U \right) \frac{L}{L_{\max}} \quad \dots \quad (5.12)$$

Where: E_a = potential evapotranspiration; U = surface storage

L = lower zone storage

4. Overland flow is infiltration when the surface storage spills, for example, $U > U_{\max}$ and the excess water P_N rises to overland flow.

$$\text{The overland formula is: } QOF = \left\{ CQOF \frac{\frac{L}{L_{\max}} - TOF}{1 - TOF} P_N \right\} \quad (5.13)$$

$$\text{for } \frac{L}{L_{\max}} > TOF$$

$$QOF = 0 \text{ for } L/L_{\max} \leq TOF$$

Where:

QOF = overland flow

$CQOF$ = the overland flow run-off coefficient ($0 \leq CQOF \leq 1$)

TOF = the threshold value for overland flow ($0 \leq TOF \leq 1$)

5. Interflow is proportional to U and varies linearly with the relative moisture content of the lower zone storage. The Interflow formula is :

$$QIF = \left\{ \begin{array}{l} (CKIF)^{-1} \frac{L/L_{\max} - TIF}{1 - TIF} U \text{ for } L/L_{\max} > TIF \\ 0 \text{ for } L/L_{\max} \leq TIF \end{array} \right\} \quad (5.14)$$

Where: CKIF = the time constant for interflow

TIF = the root zone threshold value

6. Interflow and Overland flow routing is routed through two linear reservoirs in series with the same time constant CK_{12} . The formula is:

$$CK = \left\{ \begin{array}{l} CK_{12} \text{ for } OF < OF_{\min} \\ CK_{12} \left(\frac{OF}{OF_{\min}} \right)^{\beta} \text{ for } OF \geq OF_{\min} \end{array} \right\} \quad (5.15)$$

7. Groundwater recharge is the amount of infiltrating water, the formula

$$\text{is: } G = \left\{ \begin{array}{l} \left(P_N - QOF \right) \frac{L/L_{\max} - TG}{1 - TG} \\ 0 \end{array} \right\} \text{ for } L/L_{\max} > TG \quad (5.16)$$

$$G = 0 \quad \text{for } L/L_{\max} \leq TG$$

Where: TG is the root zone threshold value for groundwater recharge
 $(0 \leq TG \leq 1)$

8. The soil moisture content is the remainder of the rainfall between overlands flow and infiltration to groundwater. The formula is:

$$\Delta L = P_N - QOF - G \quad (5.17)$$

5.1.2.1.B. THE CALIBRATION OBJECTIVES AND EVALUATION MEASURES

The following objectives are considering in the model calibration:

1. A good agreement between the averages simulated and observed in the catchment run-off, for example, good water balance.
2. A good overall agreement of the shape of the hydrograph.
3. A good agreement of the peak flows with respect to timing, rate and volume
4. A good agreement for low flows.

5.1.2. 2. THE UNIT HYDROGRAPH MODULE (UHM)

The UHM module simulates the run-off from a single storm event for floods simulation in areas where no stream flow record available or where unit hydrograph techniques are already well established. In this module, the excess rain is calculate assuming that the infiltration losses can be described as a fixed initial and constant loss, a proportional loss and the SCS curve number method.

5.1.2.2. A. THE STORAGE FUNCTION METHOD

The basic equations for the continuity and momentum are:

$$A \frac{dS_i}{dT} = fr_{ave} A - Q_i \quad (5.18)$$

$$S_i = KQ_i^P \quad (5.19)$$

Where:

S_i = apparent basin storage; K, P = constant

Q_i = direct run-off from a basin with consideration of the time delay

(Except for base flow)

T_i = time of delay; f = coefficient of inflow

r_{ave} = mean rainfall of river basin; A = catchment area (km^2)

5.1.2.2.B. THE QUASI-LINEAR FUNCTION METHOD

The basic equation for generating rational formula is:

$$U(\tau) = \begin{cases} 0 & \text{for } \tau < 0, \tau < t_c \\ \frac{1}{t_c} & \text{for } 0 < \tau < t_c \end{cases} \quad (5.20)$$

The Kadoya experimental equation is: $t_c = CA^{0,22} r_e^{-0,35}$ (5.21)

The Nakayasu Basic equation is: $q(t) = \sum_{i=0}^n r_e(t - j\Delta t)h(j\Delta t)$ (5.22)

Where: $q(t)$ = Run-off height at time t

$r_e(t)$ = Effective rainfall intensity

$h(t)$ = Unit hydrograph

5.1.2.2.C. THE LOSS MODEL

During storms, a part of the total rainfall infiltrates the soil. The rationale method is

$$\text{given: } P_{\text{excess}} = a^* A_f^* P \quad (5.23)$$

Where: P_{excess} = Excess rainfall (mm/hr)

a = User defined run-off coefficient between 0 and 1

A_f = Areal adjustment factor

P = Rainfall (mm/hr)

5.1.2.2. D The Unit Hydrograph Routing Model

Types of unit hydrographs can be characterize by the duration of the unit rainfall (t_r) and the lag time (t_l). From the two characteristics, the time to peak run-off can be

$$\text{calculate as: } T_p = \frac{t_r}{2} + t_l \quad (5.24)$$

Where: T_p = time to peak

t_r = duration of unit rainfall

t_l = time difference between the centre of unit rainfall event and the run-off peak.

The unit hydrograph of a given catchment is unique. Two kind hydrographs SCS triangular and SCS dimensionless hydrograph are pre-specify in the model can be shown in Figure 5.4.

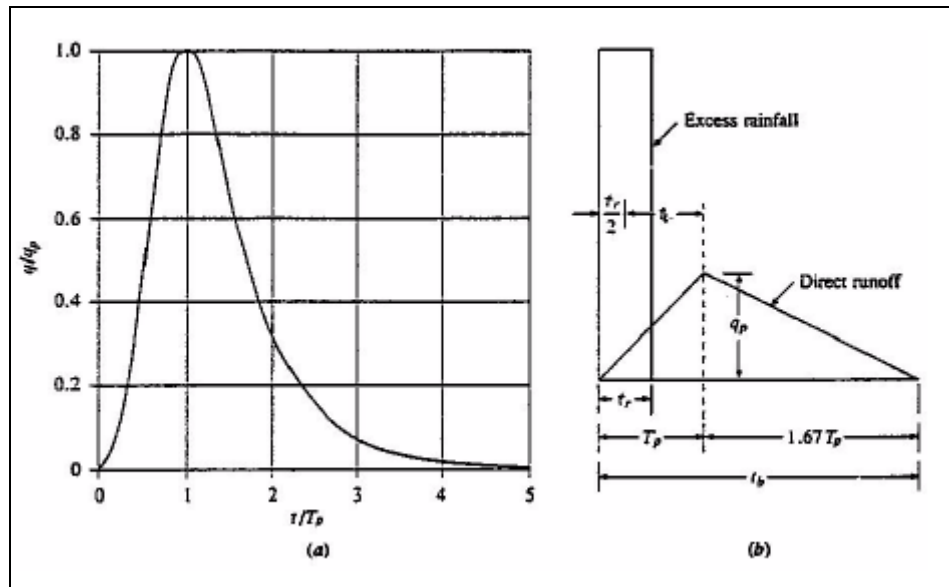


Figure 5.10: The Soil Conservation Service Synthetic Hydrographs (source Mike 11 reference manual)

(a) Dimensionless less hydrograph (b) Triangular hydrograph

5.1.2.3. THE KINEMATIC WAVE HYDROGRAPH METHOD

The basic equations of motion and continuity of an open channel flow are:

$$\frac{1}{g} \frac{\partial v}{\partial t} + \frac{v}{g} \frac{\partial v}{\partial x} + \frac{\partial h}{\partial x} + I_e = \frac{v}{gA} (I - F) \quad (5.25)$$

$$\frac{\partial A}{\partial t} + \frac{\partial Q}{\partial X} = I - F \quad (5.26)$$

Where: g = gravitational acceleration; v = velocity

t = time; h = depth; x = distance

z = bed elevation; I_e = energy gradient

A = cross-sectional area; I = inflow rate

F = outflow rate; Q = discharge of the channel

5.1.2.4 THE SIMULATION MODEL SMAP

This model equation is the various water exchange processes taking place in catchment by largely simplified mathematical equations.

The model parameters are:

- a. The maximum storage in the root zone(the saturation capacity of the soil storage = SAT)
- b. The control exponent of the evapo-transpiration (E1)
- c. The control exponent of surface run-off (E2)
- d. The recharge coefficient of the groundwater level (CREC)
- e. The recession time constant of the groundwater reservoir (CK)

The schematics of the SMAP model indicate how the reservoirs are link up (Figure 5.11)

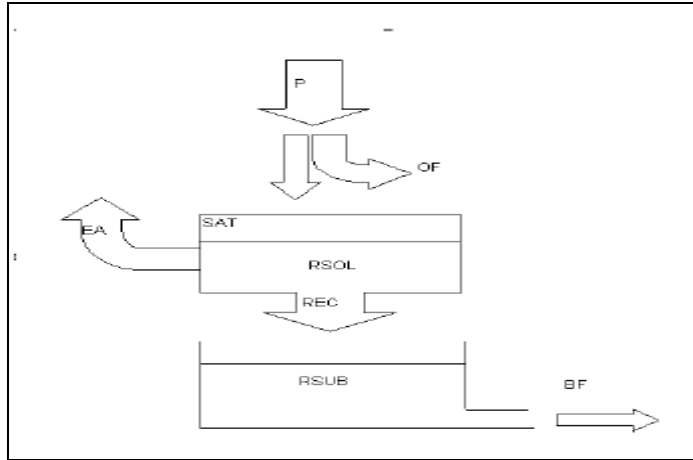


Figure 5.11: Schematics of the SMAP model (source Mike 11 reference manual)

Figure 5.11 shows the entry data precipitation, evaporation, the monthly mean discharge that allow the model calibration. The Picture description as follows:

P = Precipitation (mm); OF = Surface run-off (mm)

EA = Potential evapo-transpiration (mm)

SAT = Saturation level in mm of the basin

RSOL = Level in mm of the soil storage

REC = Recharge in mm; BF = Base flow

RSUB = Water balance for root zone and ground water

5.1.2.5 URBAN MODEL

There are two different run-off models. Model A is the Time/area method and model B is the Non-linear Reservoir (kinematic wave method). The Hydrological parameters for Model A are:

- a. Initial loss defines the precipitation depth required to start the surface run-off

- b. Hydrological reduction is the run-off reduction factor and accounts for water losses caused by evapo-transpiration on the contributing area.
- c. The Time/Area curve accounts for the shape of the catchment lay out.

Three pre-defined types of the T/A curves are shows in Figure 5.13.

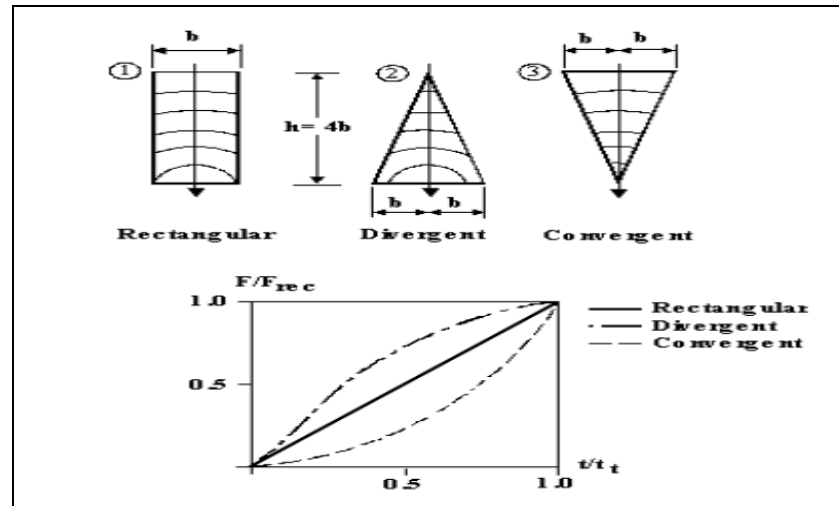


Figure 5.12: The three pre-defined time/area curve (source Mike 11 reference manual)

The Hydrological parameters for model B are:

- a. Wetting loss is one-off loss, accounts for the wetting of the catchment surface.
- b. Storage loss is a one-off loss, the precipitation depth required for filling the depressions on the catchment surface.
- c. Start infiltration is the maximum rate of infiltration for the specific surface type.
- d. End infiltration is the minimum rate of infiltration for the specific surface type.

- e. Horton's exponent is the time factor characteristic of soil parameter. The dynamics of the infiltration capacity rate reduce over time during rainfall.
- f. The inverse Horton equation is the rate of soil infiltration capacity recovery after rainfall.
- g. The Manning number is the roughness of the catchment surface.

The model computation for Model B shows on figure 5.13.

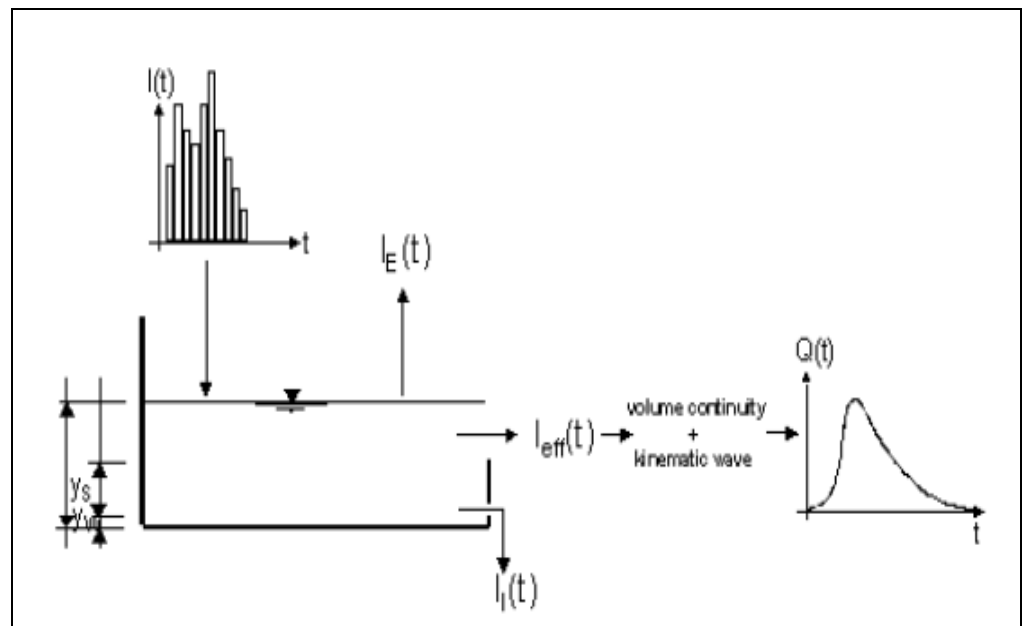


Figure 5.13: The simulated processes in the surface run off for model B

(Source: Mike 11 reference manual)

5.2. MIKE 11 MODELLING AND SIMULATION

Mike 11 program need some supporting data to do hydrodynamic simulation for the study area. It is begin with river network, cross-section, boundary and hydrodynamic parameter.

5.2.1. RIVER NETWORK DATA AND SIMULATION

According to Department of Environment (see figure 4.1) and by using Mike 11, the river network is illustrated as following picture. It can be seen that the boundary of Harvey River is another catchment area, the edge of Main Drain is Harvey River estuary and the border of Diversion Drain is ocean.

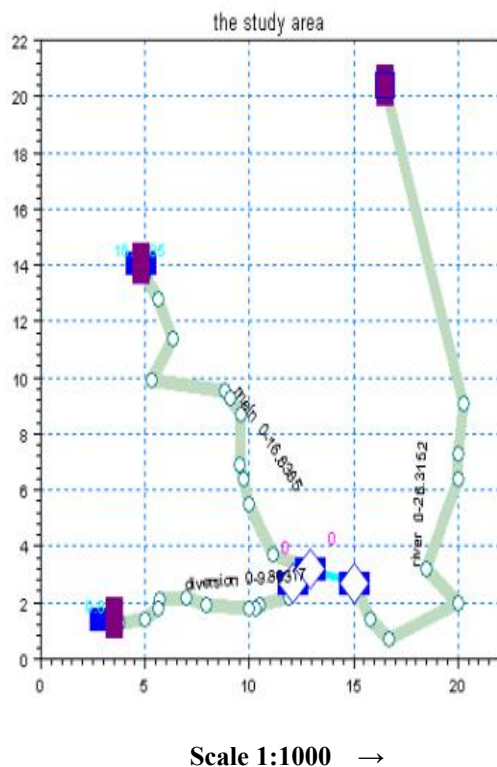


Figure 5.14: River Network in study area

5.2.2 CROSS SECTION DATA AND SIMULATION

Due to lack of cross section data for the Harvey River and Harvey Main Drain, the research has used cross section for Diversion Drain. The results are in appendix A.

5.2.3 HYDRODYNAMIC PARAMETER

This research is using water level 1 and 1.5 as hydrodynamic parameter. The simulation is illustrated at boundary.

5.2.4 BOUNDARY DATA AND SIMULATION

This research used inflow and water level as boundary data for the Harvey river, the Harvey Diversion Drain and the Harvey Main Drain. The simulation for peak level of the Harvey River, the Harvey Diversion and the Harvey Main Drain are shown in figure 5.15 to 5.22.

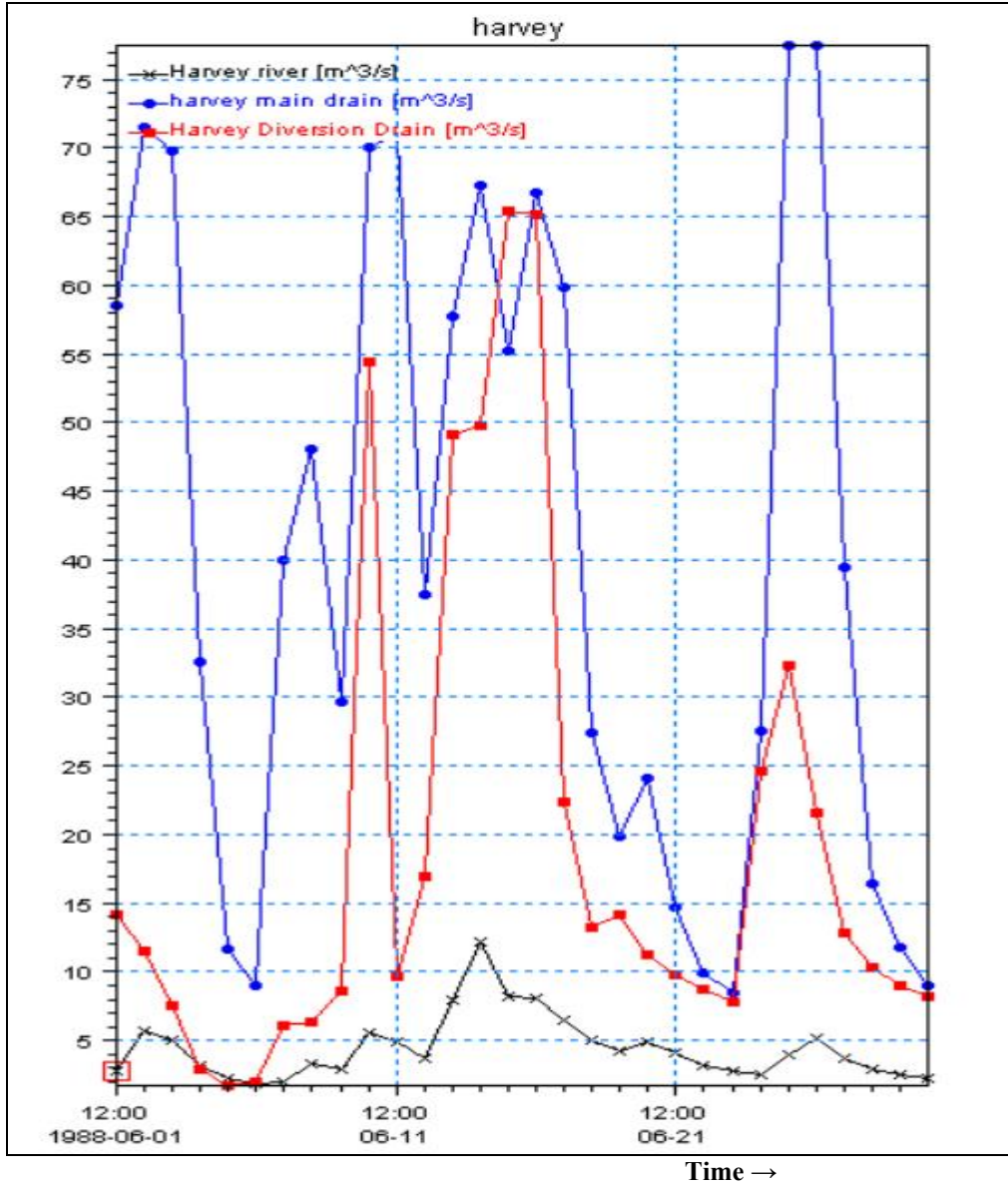


Figure: 5.15 Result for Simulation 1 (Inflow Peak Level for the Harvey Diversion Drain)

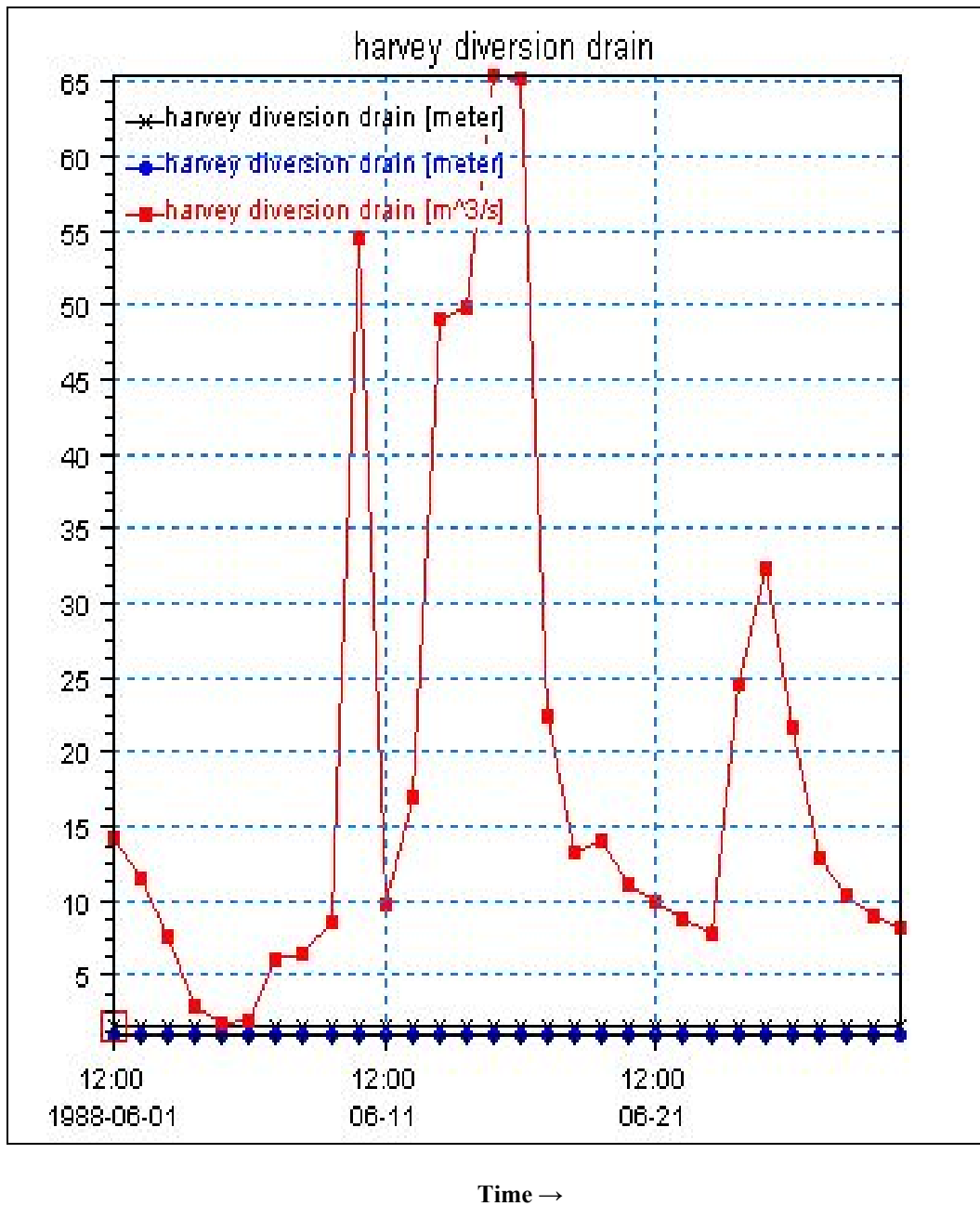


Figure: 5.16 Result for Simulation 2 (the Harvey Diversion Drain inflow and water level boundary)

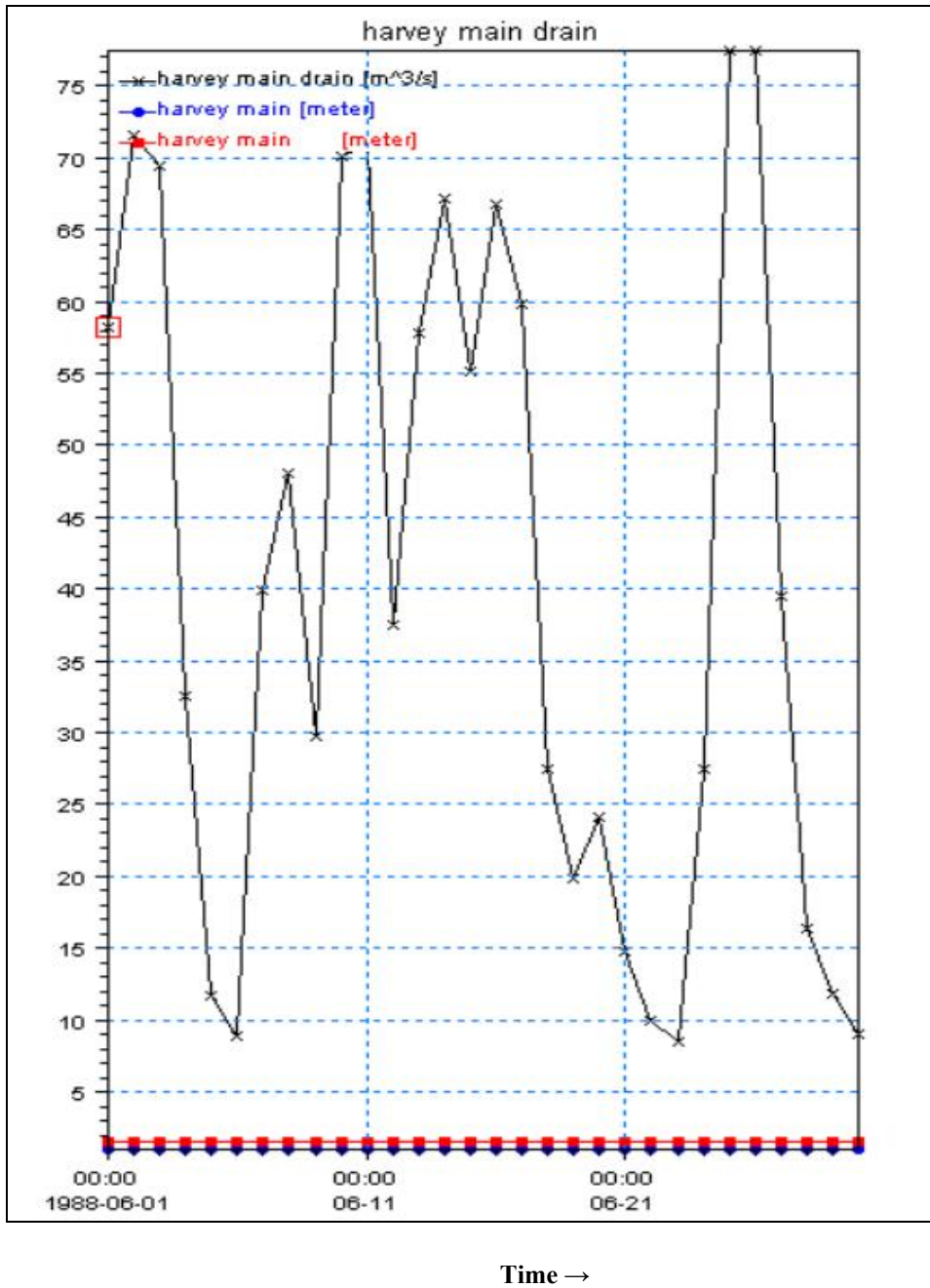


Figure: 5.17 Result for Simulation 3 (the Harvey Main Drain Inflow and water level boundary)

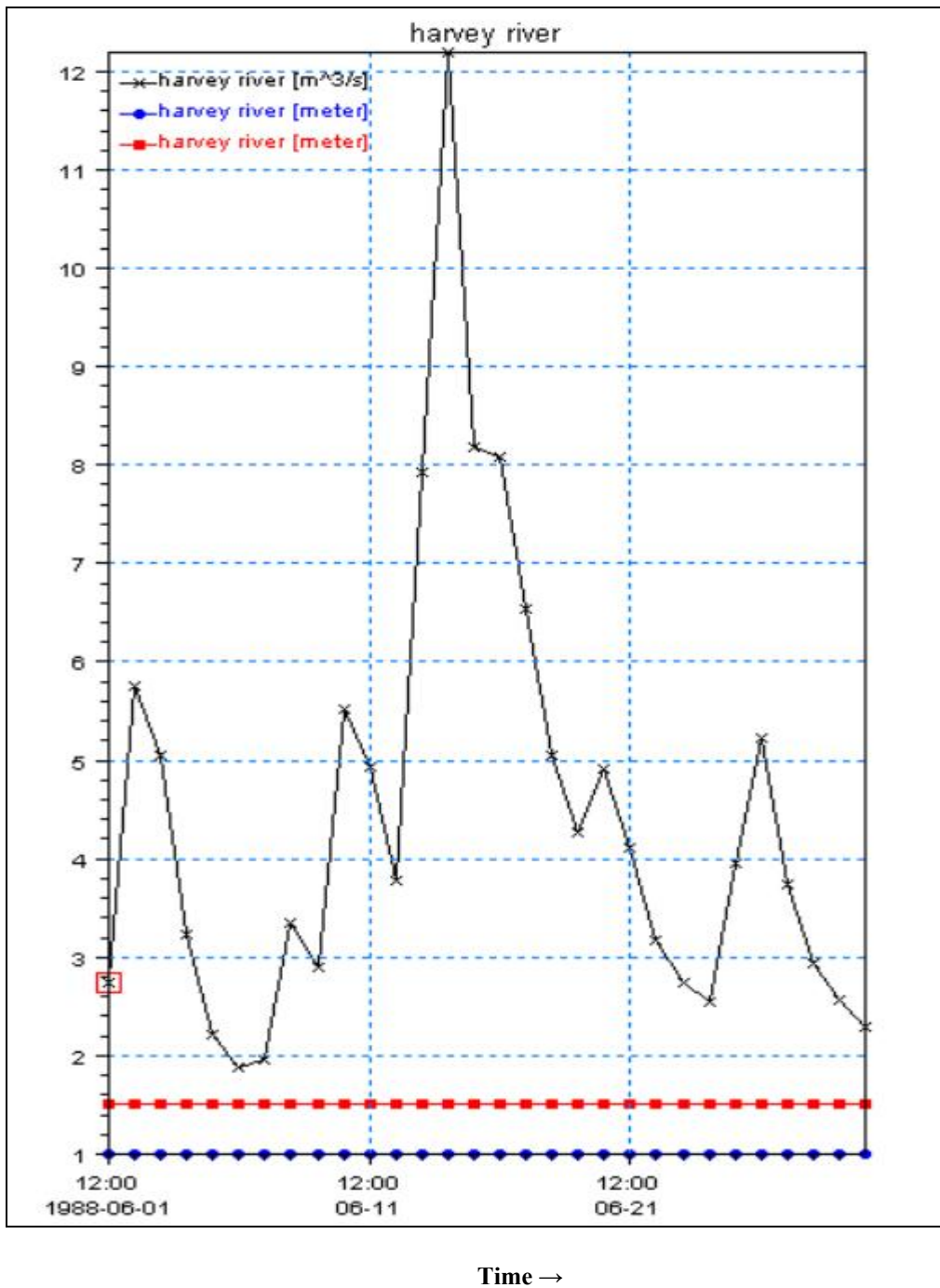


Figure 5.18 Result for Simulation 4 (the Harvey River Inflow and water level boundary)

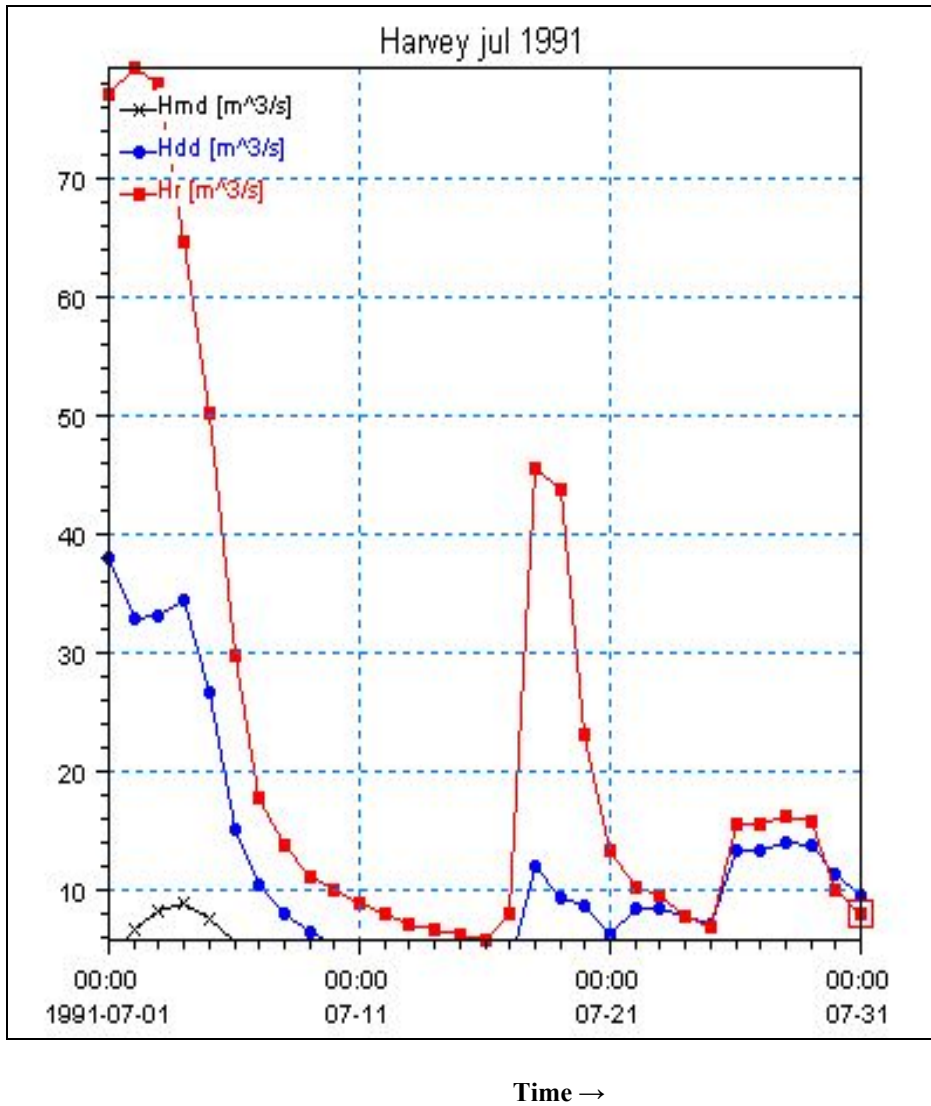


Figure 5.19: Result for Simulation 5 (Peak level for the Harvey Main Drain)

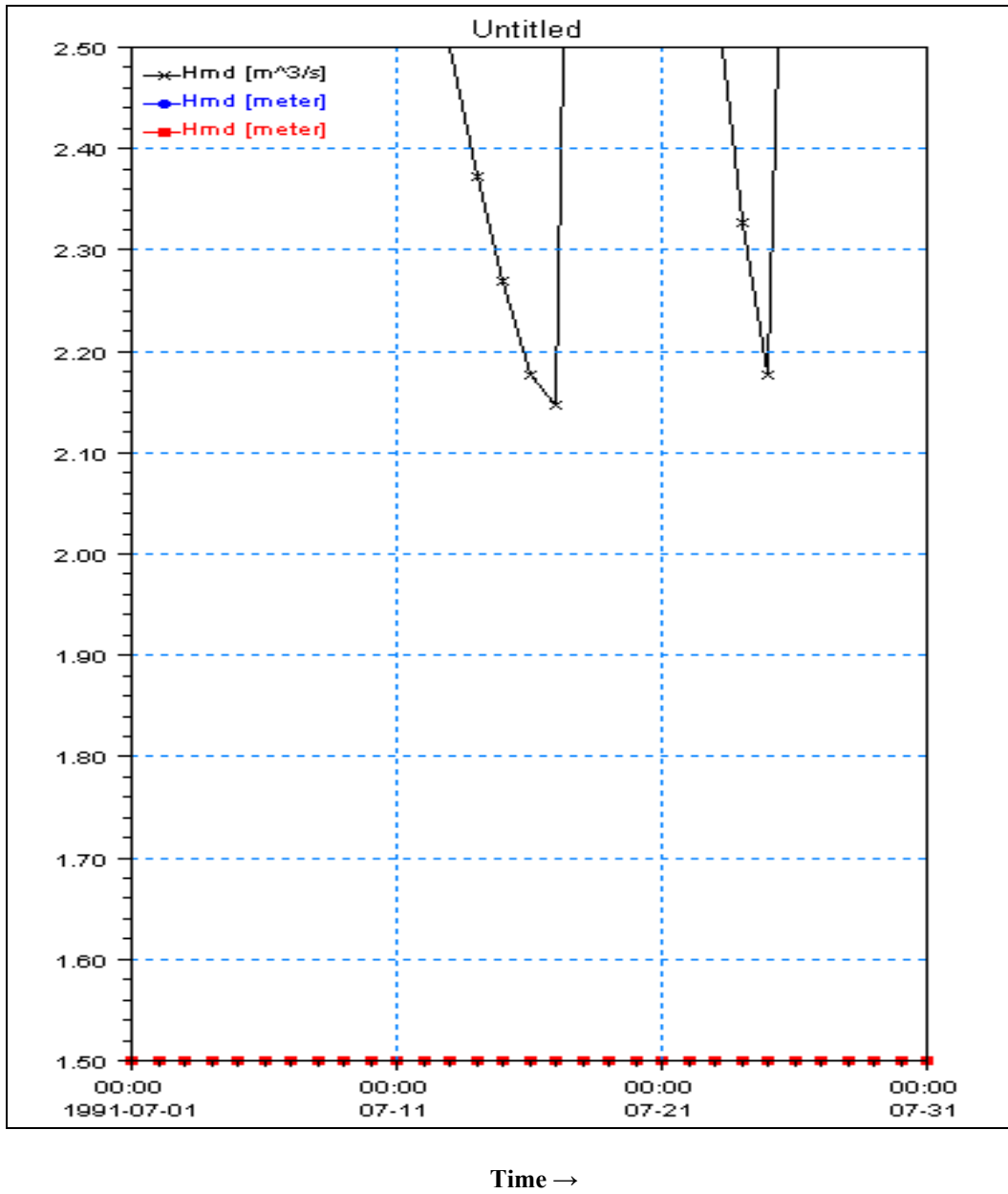


Figure 5.20: Result for Simulation 6 (the Harvey Main Drain inflow and water level boundary)

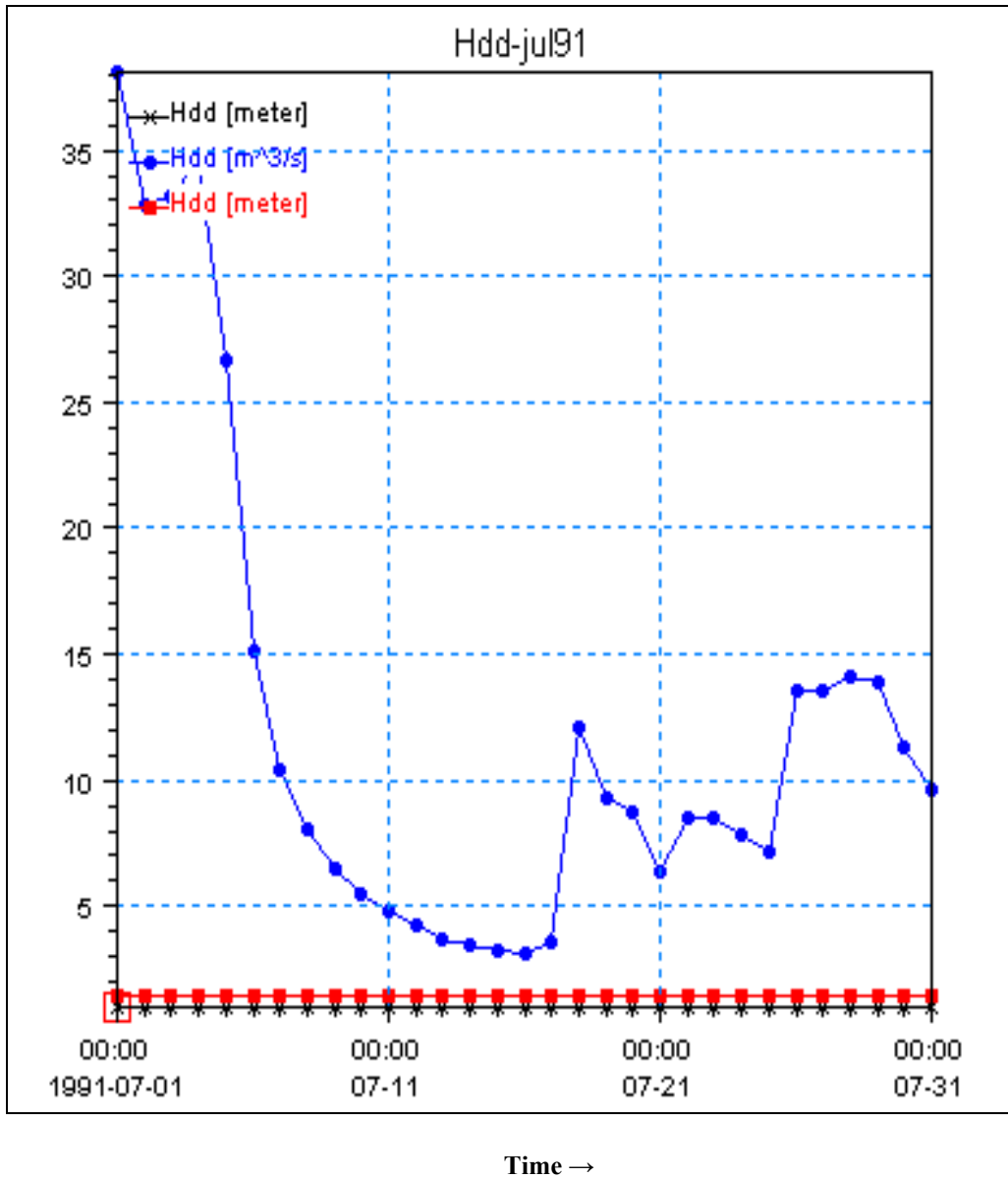
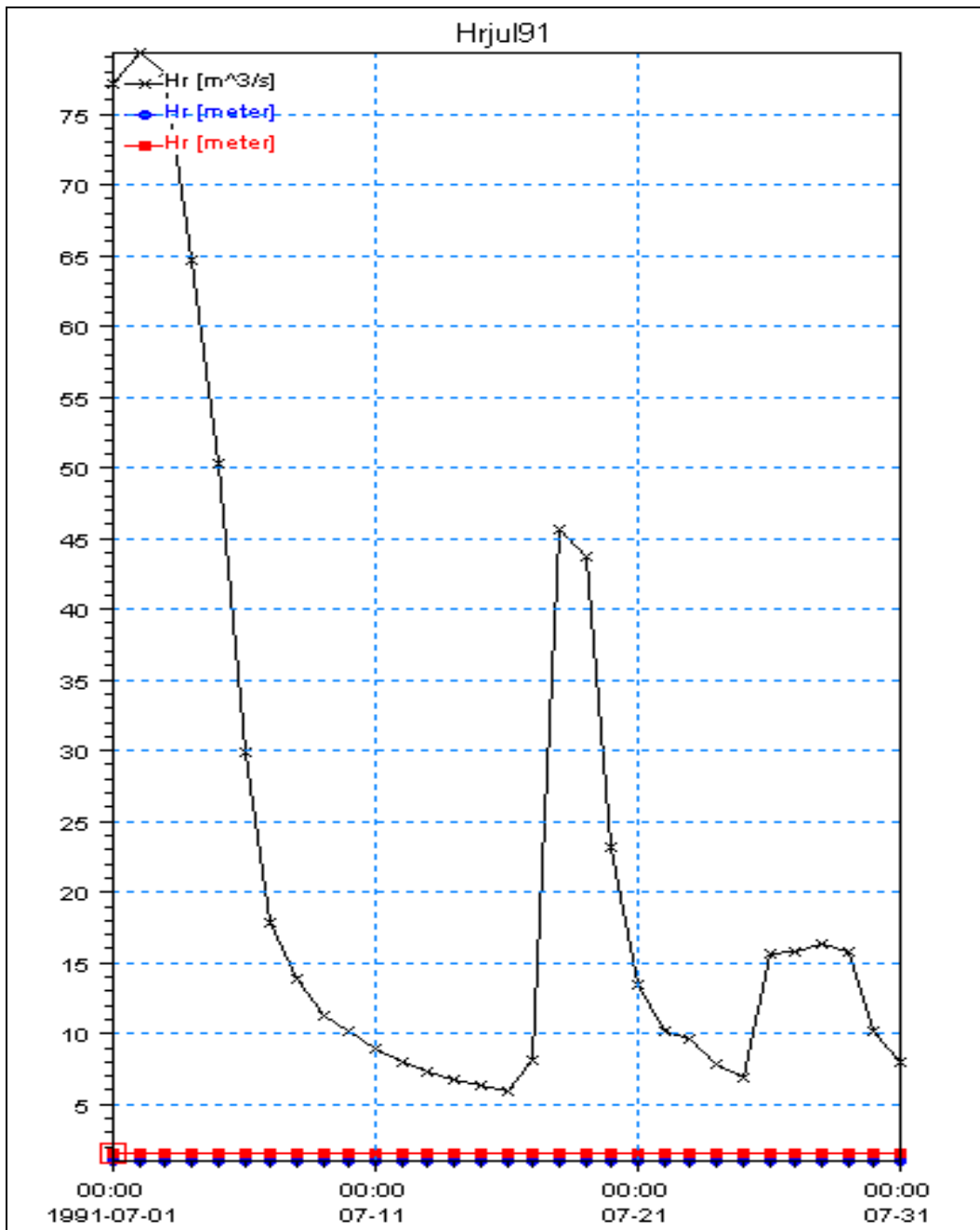


Figure 5.21: Result for Simulation 7 (the Harvey Diversion Drain inflow and water level boundary)



Time →

Figure 5.22: Result for Simulation 8 (the Harvey River inflow and Water level boundary)

CHAPTER 6

CONCLUSION AND RECOMMENDATION

6.1. Conclusion

This thesis is about managed flood and how to identify the appropriate flood management strategy for the Harvey River area. The Harvey River is a famous place in Western Australia. It has three rivers namely the Harvey River Main Drain, the Harvey River Diversion Drain and the Harvey River.

The problems in this area are saline, water logging and flooding especially during winter. Estimation of the total water available in the region was used Statistic for Hydrology and MIKE 11 program. However, Simulation were conduct during this research by using statistic to understand the relationship between Average Recurrence Interval (ARI) and three Q-h simulations were create by using Mike 11 program.

The statistical analysis shows that there is a direct relationship between ARI and discharge. Mike 11 also estimated a good relationship between flood height and discharge in Harvey catchment. This relationship between ARI and the simulated discharge provides useful information for the water infrastructure design. Mike 11 has proved its capabilities in developing strategy for flood management.

6.2 Recommendations

The research recommend that before any flood management option choice can be made, the nature of flood hazard must be modelled for Harvey catchment and flood maps are produced. This recommends a combination approach to establish a strategy for Harvey catchment. This is includes source control, providing storage, change in land use, flood proofing and emergency planning.

This research is using limitation resource due to lack of data. To get better simulation several recommendation for future research are suggest:

- a. The rainfall data for flooding simulation should at least 10 years old respectively.
- b. The catchment area of the Harvey River area should be clearly.
- c. The Average Recurrence Interval (ARI) for the Harvey River, the Harvey Diversion Drain and the Harvey Main Drain need to be improve by using more precipitation station and discharge data to achieve better simulation.

REFERENCES

- AFRIZAL (2004) Simulating the Efficiency of Deep Open Drains in the Wheat belt of Western Australia Civil Engineering Perth, Curtin.
- AGRICULTURE, D. O. (2005) Myalup Drainage Water Reuse Pre-Feasibility Study Myalup Area.
- ALLS.M (2007) Climate Change and Water Management Impacts on Land and Water Resources Civil Engineering Perth, Curtin.
- ASTRACK.R.F (2005) the Upper Mississippi River Comprehensive Floods Damage Reduction Study: Taking a Fresh Look at an Old Problem on a Basin-Wide Level JOURNAL OF CONTEMPORARY WATER RESEARCH & EDUCATION pg 31 – 35.
- AUSTRALIA, L. A. W. (2006) Improving Productivity and Sustainability in Irrigation case study of success. Perth. Australian Government Land and Water.
- ALL ABOUT SALINITY (2007)
<http://www.environment.nsw.gov.au/resources/salinity/allaboutsality>
retrieved 05/10/2007
- BARWICK.J, J. (1999) Australia's Worst Disasters Floods, Melbourne, Heinemann Library Australia.
- BILLA, L. M., S.MAHMUD,A.R.GAZALI,A.H. (2004) Integration of RS, GIS and MIKE 11 Hydrodynamic Modelling for Floods Early Warning: A case study of the Langat river basin Malaysia MAP ASIA 2004. Beijing, GIS development.net.
- BRENNAN, D. (2006) Economic evaluation of alternative water allocation options in South West Region (Busselton- Capel, Bunbury and Blackwood groundwater areas) PERTH, CSIRO Land and Water, and the Department of Water Western Australia.
- BUTLER, E. J. (1989) Natural Disasters, Melbourne, Heinemann Educational Australia.
- CARROL.D, B. H. (2001) Floods Damage Analysis using GIS at Gold Coast City Council NSW Floodplain Management Authorities Wentworth.
- COGELS.O (2005) overview of the hydrology of the Mekong basin Vientiane, Mekong River Commission.

- COMISION, M. D. B. (2007) River Murray Irrigators what Affects the Reability of Your Water Allocation?
- COMISKEY, J. J. (2005) Overview of Floods Damages Prevented by U.S. Army Corps of Engineers Floods Control Reduction Programs and Activities. Journal of contemporary Water research & Education, pg13-19.
- COMMISSION, A. G. N. W. (2005) Australian Water Resource Assessment-SWMA Harvey River.
- COMMISSION, N. W. (2005) Australian Water Resources Perth.
- COMMISSION, W. A. R. (2000) Flooding in Western Australia Water Facts 13 Perth.
- COUNCIL, S. W. C. (1998) Guidelines for Those Considering Drainage For Salinity Control. Natural Resource Management In Western Australia.
- COUNCIL, T. C. (2005) Executive Summary Phase 2 Report. Townsville Floods Hazard assessment Study.
- CSIRO (2005) Water for a Healthy Country Southwest Western Australia.
- DHI (1995) Mike 11 Reference Manual, Denmark, Danish Hydraulic Institute.
- DHI (1995) Mike 11 Users Guide, Denmark, Danish Hydraulic Institute.
- DRUERY.C (2007) Real-Time Floods Risk Management-Putting Certainty into the uncertain 5th Floods Management Warrnambool.
- DONGAL, D. (1996) The Earths, Its wonders, its secrets Natural Disasters, London, Reader's Digest.
- FARRINGTON.K (1999) Natural Disaster the Terrifying forces of Nature, London, Park gate books.
- FETTER.C.W. J. (1965) Applied Hydrogeology, Columbus, Ohio, Charles E Merrill Publishing Co.
- FRECH.M (2005) Floods Risk Outreach and the Public's Need to Know JOURNAL OF CONTEMPORARY WATER RESEARCH & EDUCATION pg 61- 69.

- G.J.LUKE, I. A. F. L., P.R.GEORGE,G.R.OLNEY,R.L.TAYLOR,I.F.WILKINSON AND P.T.ARKELL (1991) Background Papers to Water Authority of Western Australia's South-West Irrigation District Strategy Study. IN 0729-3135, I. (Ed.) Resource Management Technical Report Perth, Director General, Agriculture Western Australia.
- GALLOWAY, G. E. J. (2005) Corps of Engineers Responses to the Changing National Approach to Floodplain Management Since the 1993 Midwest Floods. Journal of contemporary Water research & Education, pg 5-12.
- GIFFORD.C (2005) Looking at Landscape Flooding and Drought, London, Smart Apple Media.
- GUIDE S, T. (1999) Fire & Floods why do they happen? Where do they happen? Great Britain, Ticktock.
- H.MIDDLEMANN, M. (2007) Natural Hazards in Australia Identifying Risk Analysis Requirements, Canberra, Geosciences Australia.
- HARVEY (2007) Harvey <http://www.info@harveytourism.com> Retrieved 05/10/2006
- IRRIGATION, S. W. (2007) History of Irrigation.
- JOY, R. (1999) Port Phillip and Western Port Region Floods Management and Drainage Strategy Joy, R. Melbourne, Melbourne Water.
- KATIMON.A, M. Y. M. Z. (2003) Floods Potential Estimation Of Two Small Vegetated Watersheds. Kejuruteraan Awam 15(1): pg1-15.
- KELLY.R (2005) Irrigation Review Final Report. Perth, Irrigation Review Steering Committee.
- LIU.H-L, C. X., BAO.A-M,WANG.L (2007) Investigation of groundwater response to overland flow and topography using couple MIKE SHE/MIKE 11 modelling system for an arid watershed. Journal of Hydrology.
- MADSEN.H (2000) Automatic Calibration of a Conceptual Rainfall-Runoff Model Using Multiple Objectives *Hydrology journal*, vol 235, pg 276-288.
- MARK.J.HAMMER, K. A. M. (1981) Hydrology and Quality of Water Resources, United States of America, John Wiley & sons .INC.
- MCCLISH.B (1995) Storms and Floods, Victoria, Cardigan Street.
- MCFARLANE, D. J., BARRET-LENNARD, E.G (1987) Survey of Research Priorities in Water Erosion, Water Logging and Flooding in South Western Australia Resource Management Technical Report Perth, Department of Agriculture.

- METEOROLOGY, B. O. (2007) Tropical Cyclones Affecting Perth Perth, <http://www.bom.gov.au/weather/wa/cyclone/about/perth> retrieved 1/10/2006.
- MEYER.J (2004) Comparative Analysis between Different Floods Assessment Technologies in Hazus - MH Environmental studies Louisiana, Louisiana State University.
- MOORE.K, KUZICH.R, RIVERS.M, CHESTER.D, NANDAPI.D (2005) Project DAW45: Changing Irrigation Systems And Management In the Harvey Water Irrigation Area. Perth, National Program for Sustainable Irrigation.
- NEWSON.M (1994) Hydrology and the River Environment, New York, Clarendon Press Oxford University.
- PEARCEY.M (1998) Harvey River Basin Annual Water Balance Modelling Surface Water Hydrology Series. Perth, Water and Rivers Commission.
- PORTER, J. W., XIAOTAO, C. JINZHANG,J. (2005) National Floods Management Strategy Study. Australia, Ministry of Water Resources and Asian Development Banking.
- RODDA.J.C. (1976) Facets of Hydrology, Bristoll, John Wiley & Sons.
- ROSENBERG.S.M, H. A., WADDELL.M (2007) Developing a Web-Based River Basin Management System in Ireland. ESRI. Spring.
- S.P.SIMONOVIC (2005) Computerized Decision Support for Floods Management: Red River Basin Case STUDY. Department of Civil and Environment Engineering.
- SENTOSA, B. H. (2004) Using Rainfall Runoff-Model as tool of urban floods studies Istec V, pg49-54.
- SHAW, E.M. (1988) Hydrology in Practice Padstow, Cornwall, T.J.Press (Padstow) Ltd.
- SOLE.A, Z. G. (2005) New Urban Area Floods Model: a comparison with Mike 11-quasi2d Advances in Geosciences, pg 279-284.
- STUART-STREET, A., Tille.P (2003) Natural Resource Management Issues in the Agriculture Zone of Western Australia South West Region. Resource Management technical report Perth, Department of Agriculture.

SIMONOVIC, P. A., AKTER, T. (2006) Participatory floodplain management in the Red River Basin. *Annual Reviews in Control*, 30, pg 183-192.

TAPPER, N., HURRY, L. (1993) Australia's Weather Patterns an Introductory Guide. Victoria, Dellasta Pty.Ltd.

WATER, D. O. (2007) South West Water Resources-Regional Overview Perth.

WATER, E. C. S. F. H. (2005) Harvey Water Irrigation Area- Logue Brook Dam Water Value for Agriculture.

WATER, T. D. O. (2006) Water Supply.

Appendix A

1. Cross Section Data and Simulation

2007					
HDD-a					
0					
COORDINATES					
0					
FLOW DIRECTION					
0					
PROCESSED DATA					
Level	Cross sec	Hydraulic	Width	Add. fl.	
Resist.					
(m)	area (m2)	radius (m)	(m)	areas (m2)	
factor					
41.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030
41.370	0.003	0.058	0.075	0.000	0.030
41.460	0.013	0.115	0.150	0.000	0.030
41.550	0.030	0.173	0.225	0.000	0.030
41.640	0.054	0.230	0.300	0.000	0.030
41.730	0.084	0.288	0.375	0.000	0.030
41.820	0.122	0.346	0.450	0.000	0.030
41.910	0.165	0.403	0.525	0.000	0.030
42.000	0.216	0.461	0.600	0.000	0.030
42.125	0.295	0.547	0.661	0.000	0.030
42.250	0.381	0.638	0.722	0.000	0.030
42.375	0.475	0.731	0.784	0.000	0.030
42.500	0.577	0.823	0.845	0.000	0.030
42.625	0.687	0.915	0.906	0.000	0.030
42.750	0.804	1.006	0.967	0.000	0.030
43.000	1.061	1.187	1.090	0.000	0.030
43.250	1.349	1.365	1.212	0.000	0.030
43.500	1.667	1.540	1.335	0.000	0.030
43.750	2.016	1.714	1.457	0.000	0.030
44.000	2.396	1.886	1.580	0.000	0.030

DATUM					
0					
RADIUS TYPE					
0					
DIVIDE X-Section					
1 0.00					
SECTION ID					
INTERPOLATED					
0					

ANGLE						
0.00	0					
PROFILE	3					
398257.460	44.000	1.000	<#1>	0	0.000	0
398258.440	42.000	1.000	<#0>	0	0.000	0
398259.040	41.280	1.000	<#4>	0	0.000	0

2007						
HDD-a						
10.505						
COORDINATES						
0						
FLOW DIRECTION						
0						
PROCESSED DATA						
Level	Cross sec	Hydraulic	Width	Add. fl.		
Resist.						
(m)	area (m2)	radius (m)	(m)	areas (m2)		
factor						
42.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
42.125	0.038	0.000	0.616	0.000	1.000	
42.250	0.154	0.000	1.231	0.000	1.000	
42.375	0.346	0.000	1.847	0.000	1.000	
42.500	0.616	0.000	2.463	0.000	1.000	
42.625	0.962	0.000	3.078	0.000	1.000	
42.750	1.385	0.000	3.694	0.000	1.000	
43.000	2.462	0.000	4.925	0.000	1.000	
43.250	3.848	0.000	6.156	0.000	1.000	
43.500	5.541	0.000	7.387	0.000	1.000	
43.750	7.541	0.000	8.619	0.000	1.000	
44.000	9.850	0.000	9.850	0.000	1.000	
44.250	12.428	0.000	10.777	0.000		
1.000						
44.500	15.239	0.000	11.705	0.000		
1.000						
44.750	18.281	0.000	12.632	0.000		
1.000						
45.000	21.555	0.000	13.560	0.000		
1.000						
45.250	25.061	0.000	14.487	0.000		
1.000						
45.500	28.799	0.000	15.415	0.000		
1.000						
45.750	32.768	0.000	16.342	0.000		
1.000						
46.000	36.970	0.000	17.270	0.000		
1.000						

DATUM						

0					
RADIUS TYPE					
0					
DIVIDE X-Section					
1	0.00				
SECTION ID					
INTERPOLATED					
0					
ANGLE					
0.00	0				
PROFILE 3					
398631.410	46.000	1.000	<#1>	0	0.000 0
398623.990	44.000	1.000	<#0>	0	0.000 0
398614.140	42.000	1.000	<#4>	0	0.000 0

2007					
HMD-a					
0					
COORDINATES					
0					
FLOW DIRECTION					
0					
PROCESSED DATA					
Level Resist.	Cross sec area (m2)	Hydraulic radius (m)	Width (m)	Add. fl. areas (m2)	
(m)					factor
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
0.031	0.001	0.020	0.063	0.000	1.000
0.063	0.004	0.040	0.125	0.000	1.000
0.094	0.009	0.060	0.188	0.000	1.000
0.125	0.016	0.080	0.250	0.000	1.000
0.156	0.024	0.100	0.313	0.000	1.000
0.188	0.035	0.120	0.375	0.000	1.000
0.250	0.063	0.160	0.500	0.000	1.000
0.313	0.098	0.200	0.625	0.000	1.000
0.375	0.141	0.240	0.750	0.000	1.000
0.438	0.191	0.280	0.875	0.000	1.000
0.500	0.250	0.320	1.000	0.000	1.000
0.563	0.316	0.360	1.125	0.000	1.000
0.625	0.391	0.400	1.250	0.000	1.000
0.688	0.473	0.440	1.375	0.000	1.000
0.750	0.563	0.480	1.500	0.000	1.000
0.813	0.660	0.520	1.625	0.000	1.000
0.875	0.766	0.560	1.750	0.000	1.000
0.938	0.879	0.600	1.875	0.000	1.000

1.000	1.000	0.640	2.000	0.000	1.000

DATUM					
0					
RADIUS TYPE					
0					
DIVIDE X-Section					
0					
SECTION ID					
INTERPOLATED					
0					
ANGLE					
0.00 0					
PROFILE 3					
0.000 1.000 1.000 <#1> 0 0.000					
0					
1.000 0.000 1.000 <#2> 0 0.000					
0					
2.000 1.000 1.000 <#4> 0 0.000					
0					

2007					
HMD-a					
16.824					
COORDINATES					
0					
FLOW DIRECTION					
0					
PROCESSED DATA					
Level Resist.	Cross sec area (m2)	Hydraulic radius (m)	Width (m)	Add. fl. areas (m2)	
(m)					
factor					
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
0.031	0.001	0.020	0.063	0.000	1.000
0.063	0.004	0.040	0.125	0.000	1.000
0.094	0.009	0.060	0.188	0.000	1.000
0.125	0.016	0.080	0.250	0.000	1.000
0.156	0.024	0.100	0.313	0.000	1.000
0.188	0.035	0.120	0.375	0.000	1.000
0.250	0.063	0.160	0.500	0.000	1.000
0.313	0.098	0.200	0.625	0.000	1.000
0.375	0.141	0.240	0.750	0.000	1.000
0.438	0.191	0.280	0.875	0.000	1.000
0.500	0.250	0.320	1.000	0.000	1.000
0.563	0.316	0.360	1.125	0.000	1.000
0.625	0.391	0.400	1.250	0.000	1.000

0.688	0.473	0.440	1.375	0.000	1.000
0.750	0.563	0.480	1.500	0.000	1.000
0.813	0.660	0.520	1.625	0.000	1.000
0.875	0.766	0.560	1.750	0.000	1.000
0.938	0.879	0.600	1.875	0.000	1.000
1.000	1.000	0.640	2.000	0.000	1.000

DATUM					
0					
RADIUS TYPE					
0					
DIVIDE X-Section					
1 0.00					
SECTION ID					
INTERPOLATED					
0					
ANGLE					
0.00 0					
PROFILE 3					
0.000 1.000 1.000 <#1> 0 0.000					
0					
1.000 0.000 1.000 <#2> 0 0.000					
0					
2.000 1.000 1.000 <#4> 0 0.000					
0					

2007					
HR-a					
0					
COORDINATES					
0					
FLOW DIRECTION					
0					
PROCESSED DATA					
Level	Cross sec	Hydraulic	Width	Add. fl.	
Resist.					
(m)	area (m2)	radius (m)	(m)	areas (m2)	
factor					
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
0.031	0.001	0.020	0.063	0.000	1.000
0.063	0.004	0.040	0.125	0.000	1.000
0.094	0.009	0.060	0.188	0.000	1.000
0.125	0.016	0.080	0.250	0.000	1.000
0.156	0.024	0.100	0.313	0.000	1.000
0.188	0.035	0.120	0.375	0.000	1.000
0.250	0.063	0.160	0.500	0.000	1.000
0.313	0.098	0.200	0.625	0.000	1.000

0.375	0.141	0.240	0.750	0.000	1.000
0.438	0.191	0.280	0.875	0.000	1.000
0.500	0.250	0.320	1.000	0.000	1.000
0.563	0.316	0.360	1.125	0.000	1.000
0.625	0.391	0.400	1.250	0.000	1.000
0.688	0.473	0.440	1.375	0.000	1.000
0.750	0.563	0.480	1.500	0.000	1.000
0.813	0.660	0.520	1.625	0.000	1.000
0.875	0.766	0.560	1.750	0.000	1.000
0.938	0.879	0.600	1.875	0.000	1.000
1.000	1.000	0.640	2.000	0.000	1.000

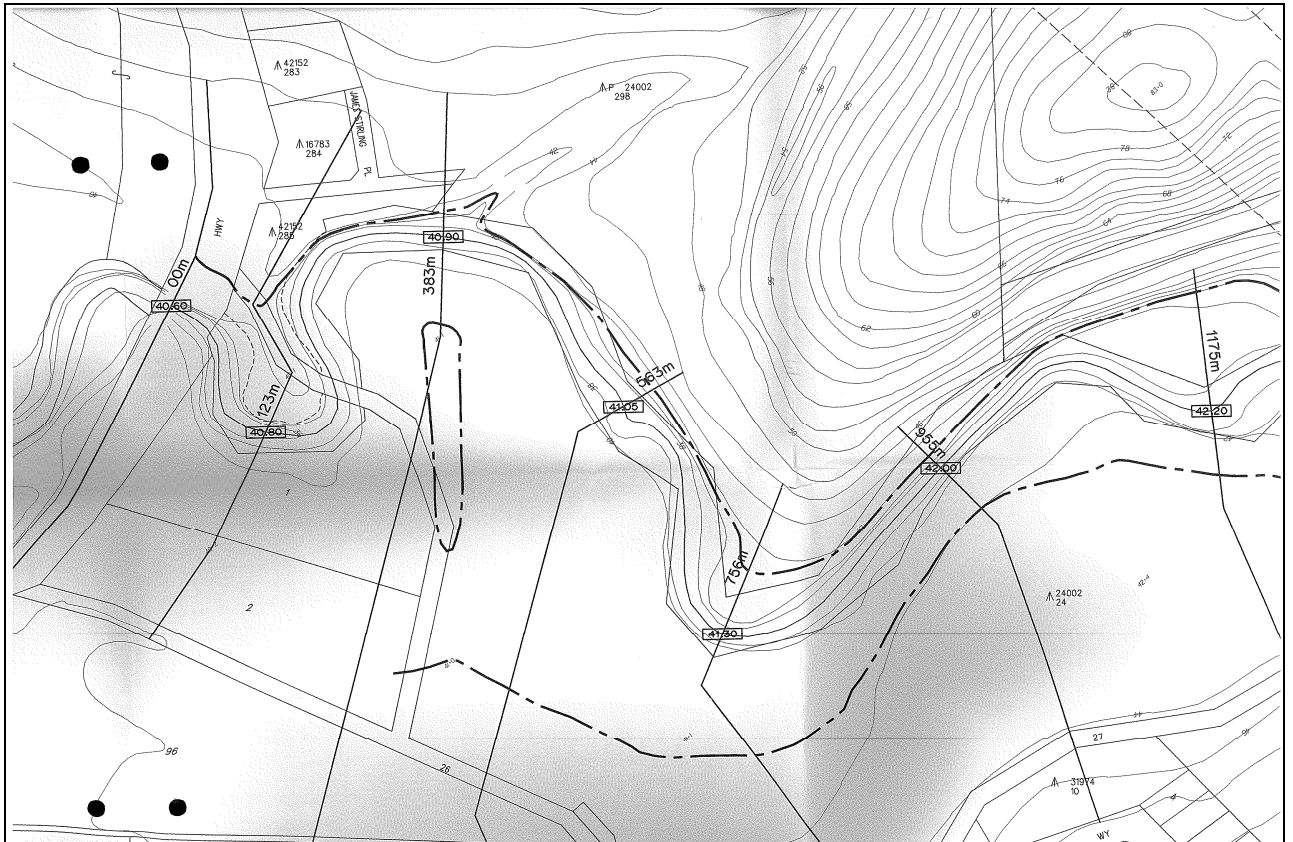
DATUM					
0					
RADIUS TYPE					
0					
DIVIDE X-Section					
1 0.00					
SECTION ID					
INTERPOLATED					
0					
ANGLE					
0.00 0					
PROFILE 3					
0.000 1.000 1.000 <#1> 0 0.000					
0					
1.000 0.000 1.000 <#2> 0 0.000					
0					
2.000 1.000 1.000 <#4> 0 0.000					
0					

2007					
HR-a					
26.714					
COORDINATES					
0					
FLOW DIRECTION					
0					
PROCESSED DATA					
Level Resist.	Cross sec area (m2)	Hydraulic radius (m)	Width (m)	Add. fl. areas (m2)	
(m) factor					
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
0.031	0.001	0.020	0.063	0.000	1.000
0.063	0.004	0.040	0.125	0.000	1.000
0.094	0.009	0.060	0.188	0.000	1.000

0.125	0.016	0.080	0.250	0.000	1.000
0.156	0.024	0.100	0.313	0.000	1.000
0.188	0.035	0.120	0.375	0.000	1.000
0.250	0.063	0.160	0.500	0.000	1.000
0.313	0.098	0.200	0.625	0.000	1.000
0.375	0.141	0.240	0.750	0.000	1.000
0.438	0.191	0.280	0.875	0.000	1.000
0.500	0.250	0.320	1.000	0.000	1.000
0.563	0.316	0.360	1.125	0.000	1.000
0.625	0.391	0.400	1.250	0.000	1.000
0.688	0.473	0.440	1.375	0.000	1.000
0.750	0.563	0.480	1.500	0.000	1.000
0.813	0.660	0.520	1.625	0.000	1.000
0.875	0.766	0.560	1.750	0.000	1.000
0.938	0.879	0.600	1.875	0.000	1.000
1.000	1.000	0.640	2.000	0.000	1.000

DATUM					
0					
RADIUS TYPE					
0					
DIVIDE X-Section					
1 0.00					
SECTION ID					
INTERPOLATED					
0					
ANGLE					
0.00 0					
PROFILE 3					
0.000 1.000 1.000 <#1> 0 0.000					
0					
1.000 0.000 1.000 <#2> 0 0.000					
0					
2.000 1.000 1.000 <#4> 0 0.000					
0					

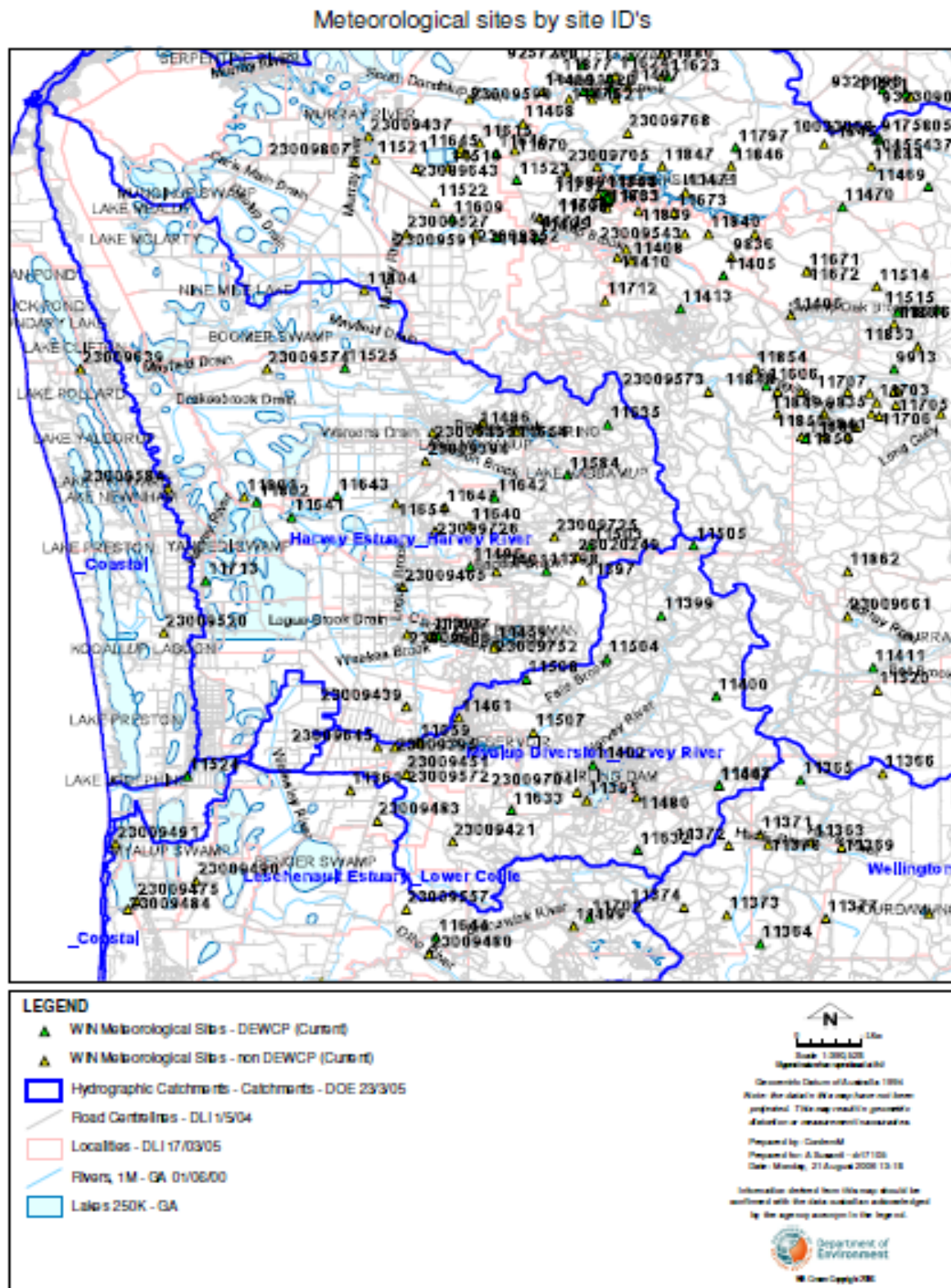
2. The Harvey River Cross section figure is following:



3. The Harvey River Cross section Table is following:

Harvey River: Cross Sections of River near South Western Hwy, Harvey (Ref: xsec.dgn file)						
X	Y	Height (mAHD)	Distance	Total Distance	height	Resistance
			(m)	(m)	(m)	(fraction)
00m - Highway						
398257.46	6339863.25	44.00	0.00	0.00	44.00	1
398258.44	6339815.34	42.00	47.92	47.92	42.00	1
398259.04	6339785.80	41.28	29.55	77.47	41.28	1
398245.89	6339737.10	40.70	50.44	127.91	40.70	1
398232.02	6339709.40	40.00	30.98	158.89	40.00	1
398231.48	6339708.34	38.00	1.19	160.08	38.00	1
398230.93	6339707.25	36.00	1.22	161.30	36.00	1
398230.48	6339706.34	35.95	1.02	162.31	35.81	1
398229.20	6339703.78	35.81	2.86	165.18	35.81	1
398227.72	6339700.83	35.95	3.30	168.48	35.81	1
398227.24	6339699.88	36.00	1.06	169.54	36.00	1
398225.67	6339686.74	38.00	3.51	173.05	38.00	1
398222.80	6339669.10	40.00	6.41	179.46	40.00	1
398156.32	6339558.22	40.02	148.50	327.96	40.02	1
398109.31	6339501.64	40.00	73.56	401.52	40.00	1
123m						
398358.83	6339837.86	44.00	0.00	0.00	44.00	1
398294.46	6339722.99	42.00	131.68	131.68	42.00	1
398283.22	6339702.94	40.28	22.99	154.66	40.28	1
398307.80	6339653.91	40.10	54.85	209.51	40.10	1
398302.62	6339642.08	40.00	12.91	222.42	40.00	1
398292.59	6339619.14	38.00	25.04	247.46	38.00	1
398291.26	6339616.09	36.00	3.33	250.79	36.00	1
398290.85	6339615.16	35.99	1.02	251.80	35.97	1
398289.18	6339611.35	35.97	4.16	255.96	35.97	1
398287.64	6339607.81	35.99	3.86	259.82	35.97	1
398287.21	6339606.83	36.00	1.07	260.89	36.00	1
398284.61	6339600.89	38.00	6.48	267.38	38.00	1
398277.24	6339584.03	40.00	18.40	285.78	40.00	0.5
398251.98	6339526.29	40.20	63.02	348.80	40.20	0.5
398211.04	6339464.30	40.00	74.29	423.09	40.00	0.5
398208.78	6339460.88	40.00	4.10	427.19	40.00	0.5
383m						
398416.27	6339849.70	46.00	0.00	0.00	46.00	1
398412.80	6339786.56	44.00	63.24	63.24	44.00	1
398411.98	6339771.59	42.00	14.99	78.23	42.00	1
398411.39	6339760.88	40.00	10.73	88.95	40.00	1
398411.00	6339753.85	38.00	7.04	95.99	38.00	1
398410.95	6339752.85	37.75	1.00	97.00	36.31	1
398410.63	6339747.03	36.31	5.83	102.82	36.31	1
398410.25	6339740.10	37.79	6.94	109.77	36.31	1
398410.19	6339739.09	38.00	1.01	110.78	38.00	1
398409.39	6339724.55	40.00	14.56	125.34	40.00	0.5
398406.75	6339676.43	40.10	48.19	173.53	40.10	0.5
398354.29	6339470.18	40.73	212.82	386.35	40.73	0.5
398298.88	6339252.29	40.70	224.83	611.17	40.70	***** not included in analysis
398353.74	6339156.60	42.00	110.30	721.47	42.00	***** not included in analysis
563m						
398566.36	6339646.81	46.00	0.00	0.00	46.00	1
398556.35	6339641.05	44.00	11.55	11.55	44.00	1
398550.74	6339637.83	42.00	6.47	18.02	42.00	1
398542.42	6339633.04	40.00	9.60	27.62	40.00	1
398537.28	6339630.08	38.00	5.93	33.55	38.00	1
398536.40	6339629.57	37.88	1.02	34.57	36.54	1
398526.48	6339623.87	36.54	11.44	46.01	36.54	1
398516.99	6339618.41	37.84	10.95	56.96	36.54	1
398515.80	6339617.73	38.00	1.37	58.33	38.00	1
398507.21	6339612.78	40.00	9.91	68.24	40.00	1
398496.01	6339606.34	40.00	12.92	81.16	40.00	0.5
398448.10	6339426.41	41.03	186.20	267.36	41.03	0.5
398422.32	6339329.57	41.35	100.21	367.57	41.35	0.5
398465.18	6339216.94	42.00	120.51	488.08	42.00	0.5
398471.90	6339199.27	44.00	18.90	506.99	44.00	0.5
398473.94	6339193.93	44.00	5.72	512.70	44.00	0.5
398475.69	6339189.32	44.00	4.93	517.63	44.00	0.5
756m						
398631.41	6339564.83	46.00	0.00	0.00	46.00	1
398623.99	6339546.36	44.00	19.90	19.90	44.00	1
398614.14	6339521.84	42.00	26.42	46.33	42.00	1
398592.71	6339468.50	40.00	57.48	103.81	40.00	1
398590.72	6339463.53	38.00	5.35	109.17	38.00	1
398590.35	6339462.61	37.79	0.99	110.16	36.79	1
398588.58	6339458.23	36.79	4.72	114.88	36.79	1
398586.77	6339453.72	37.79	4.86	119.74	36.79	1
398586.40	6339452.79	38.00	1.00	120.74	38.00	1
398585.29	6339450.02	40.00	2.98	123.73	40.00	0.5
398573.98	6339421.87	40.49	30.34	154.06	40.49	0.5
398597.68	6339386.32	41.34	42.73	196.79	41.34	0.5

4. The Location of Precipitation Station



1. PAGANINI FARM (613003) Discharge (m3/s)

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
(N/A)	(N/A)	1/04/1971 0:00	0.34	1/05/1971 0:00	1.878	1/06/1971 0:00	0.645
(N/A)	(N/A)	2/04/1971 0:00	0.3	2/05/1971 0:00	1.89	2/06/1971 0:00	0.521
(N/A)	(N/A)	3/04/1971 0:00	0.282	3/05/1971 0:00	1.892	3/06/1971 0:00	0.461
(N/A)	(N/A)	4/04/1971 0:00	0.237	4/05/1971 0:00	1.9	4/06/1971 0:00	0.428
(N/A)	(N/A)	5/04/1971 0:00	0.23	5/05/1971 0:00	1.9	5/06/1971 0:00	0.523
(N/A)	(N/A)	6/04/1971 0:00	0.247	6/05/1971 0:00	1.897	6/06/1971 0:00	1.226
(N/A)	(N/A)	7/04/1971 0:00	0.221	7/05/1971 0:00	1.897	7/06/1971 0:00	1.033
(N/A)	(N/A)	8/04/1971 0:00	0.201	8/05/1971 0:00	1.9	8/06/1971 0:00	0.803
(N/A)	(N/A)	9/04/1971 0:00	0.192	9/05/1971 0:00	1.902	9/06/1971 0:00	5.216
(N/A)	(N/A)	10/04/1971 0:00	0.187	10/05/1971 0:00	1.905	10/06/1971 0:00	2.122
(N/A)	(N/A)	11/04/1971 0:00	0.176	11/05/1971 0:00	0.638	11/06/1971 0:00	1.84
(N/A)	(N/A)	12/04/1971 0:00	0.168	12/05/1971 0:00	0.565	12/06/1971 0:00	1.301
(N/A)	(N/A)	13/04/1971 0:00	0.166	13/05/1971 0:00	1.297	13/06/1971 0:00	0.994
(N/A)	(N/A)	14/04/1971 0:00	0.162	14/05/1971 0:00	1.403	14/06/1971 0:00	0.818
(N/A)	(N/A)	15/04/1971 0:00	0.177	15/05/1971 0:00	0.771	15/06/1971 0:00	0.701
(N/A)	(N/A)	16/04/1971 0:00	0.177	16/05/1971 0:00	0.466	16/06/1971 0:00	1.289
(N/A)	(N/A)	17/04/1971 0:00	0.175	17/05/1971 0:00	0.468	17/06/1971 0:00	1.821
(N/A)	(N/A)	18/04/1971 0:00	0.183	18/05/1971 0:00	0.478	18/06/1971 0:00	1.232
19/03/1971 0:00	0.205	19/04/1971 0:00	0.178	19/05/1971 0:00	0.478	19/06/1971 0:00	0.929
20/03/1971 0:00	3.198	20/04/1971 0:00	0.263	20/05/1971 0:00	1.527	20/06/1971 0:00	1.797
21/03/1971 0:00	3.239	21/04/1971 0:00	0.263	21/05/1971 0:00	0.939	21/06/1971 0:00	1.395
22/03/1971 0:00	3.243	22/04/1971 0:00	0.27	22/05/1971 0:00	4.629	22/06/1971 0:00	0.973
23/03/1971 0:00	3.247	23/04/1971 0:00	0.27	23/05/1971 0:00	2.969	23/06/1971 0:00	0.81
24/03/1971 0:00	3.243	24/04/1971 0:00	0.268	24/05/1971 0:00	1.196	24/06/1971 0:00	0.722
25/03/1971 0:00	3.235	25/04/1971 0:00	0.172	25/05/1971 0:00	0.836	25/06/1971 0:00	0.646
26/03/1971 0:00	2.311	26/04/1971 0:00	0.164	26/05/1971 0:00	0.681	26/06/1971 0:00	0.6
27/03/1971 0:00	4.348	27/04/1971 0:00	3.063	27/05/1971 0:00	0.582	27/06/1971 0:00	0.552
28/03/1971 0:00	3.015	28/04/1971 0:00	3.364	28/05/1971 0:00	0.525	28/06/1971 0:00	0.523
29/03/1971 0:00	0.829	29/04/1971 0:00	0.417	29/05/1971 0:00	0.501	29/06/1971 0:00	0.491
30/03/1971 0:00	0.579	30/04/1971 0:00	1.751	30/05/1971 0:00	0.861	30/06/1971 0:00	1.76
31/03/1971 0:00	0.424			31/05/1971 0:00	1.012		
1/07/1971 0:00	1.033	1/08/1971 0:00	2.684	1/09/1971 0:00	(N/A)	1/10/1971 0:00	(N/A)
2/07/1971 0:00	0.982	2/08/1971 0:00	3.389	2/09/1971 0:00	(N/A)	2/10/1971 0:00	(N/A)
3/07/1971 0:00	3.044	3/08/1971 0:00	2.174	3/09/1971 0:00	(N/A)	3/10/1971 0:00	(N/A)
4/07/1971 0:00	2.057	4/08/1971 0:00	1.958	4/09/1971 0:00	(N/A)	4/10/1971 0:00	(N/A)
5/07/1971 0:00	1.461	5/08/1971 0:00	1.445	5/09/1971 0:00	(N/A)	5/10/1971 0:00	(N/A)
6/07/1971 0:00	1.292	6/08/1971 0:00	1.251	6/09/1971 0:00	(N/A)	6/10/1971 0:00	(N/A)
7/07/1971 0:00	1.122	7/08/1971 0:00	1.051	7/09/1971 0:00	(N/A)	7/10/1971 0:00	(N/A)
8/07/1971 0:00	0.921	8/08/1971 0:00	0.978	8/09/1971 0:00	(N/A)	8/10/1971 0:00	(N/A)
9/07/1971 0:00	0.794	9/08/1971 0:00	0.879	9/09/1971 0:00	(N/A)	9/10/1971 0:00	(N/A)
10/07/1971 0:00	0.706	10/08/1971 0:00	0.788	10/09/1971 0:00	(N/A)	10/10/1971 0:00	(N/A)
11/07/1971 0:00	0.64	11/08/1971 0:00	0.729	11/09/1971 0:00	(N/A)	11/10/1971 0:00	(N/A)
12/07/1971 0:00	0.611	12/08/1971 0:00	1.778	12/09/1971 0:00	(N/A)	12/10/1971 0:00	(N/A)
13/07/1971 0:00	1.424	13/08/1971 0:00	1.224	13/09/1971 0:00	(N/A)	13/10/1971 0:00	(N/A)
14/07/1971 0:00	1.408	14/08/1971 0:00	4.2	14/09/1971 0:00	(N/A)	14/10/1971 0:00	(N/A)
15/07/1971 0:00	0.927	15/08/1971 0:00	4.124	15/09/1971 0:00	(N/A)	15/10/1971 0:00	(N/A)
16/07/1971 0:00	0.808	16/08/1971 0:00	3.937	16/09/1971 0:00	(N/A)	16/10/1971 0:00	(N/A)
17/07/1971 0:00	0.808	17/08/1971 0:00	5.053	17/09/1971 0:00	(N/A)	17/10/1971 0:00	(N/A)
18/07/1971 0:00	0.739	18/08/1971 0:00	(N/A)	18/09/1971 0:00	(N/A)	18/10/1971 0:00	(N/A)
19/07/1971 0:00	0.695	19/08/1971 0:00	(N/A)	19/09/1971 0:00	(N/A)	19/10/1971 0:00	(N/A)
20/07/1971 0:00	0.966	20/08/1971 0:00	(N/A)	20/09/1971 0:00	(N/A)	20/10/1971 0:00	(N/A)
21/07/1971 0:00	0.836	21/08/1971 0:00	(N/A)	21/09/1971 0:00	(N/A)	21/10/1971 0:00	(N/A)
22/07/1971 0:00	0.698	22/08/1971 0:00	(N/A)	22/09/1971 0:00	(N/A)	22/10/1971 0:00	(N/A)
23/07/1971 0:00	0.635	23/08/1971 0:00	(N/A)	23/09/1971 0:00	(N/A)	23/10/1971 0:00	(N/A)
24/07/1971 0:00	1.337	24/08/1971 0:00	(N/A)	24/09/1971 0:00	(N/A)	24/10/1971 0:00	(N/A)
25/07/1971 0:00	1.323	25/08/1971 0:00	(N/A)	25/09/1971 0:00	(N/A)	25/10/1971 0:00	(N/A)
26/07/1971 0:00	0.932	26/08/1971 0:00	(N/A)	26/09/1971 0:00	(N/A)	26/10/1971 0:00	(N/A)
27/07/1971 0:00	0.802	27/08/1971 0:00	(N/A)	27/09/1971 0:00	(N/A)	27/10/1971 0:00	(N/A)
28/07/1971 0:00	1.828	28/08/1971 0:00	(N/A)	28/09/1971 0:00	(N/A)	28/10/1971 0:00	(N/A)
29/07/1971 0:00	2.277	29/08/1971 0:00	(N/A)	29/09/1971 0:00	(N/A)	29/10/1971 0:00	(N/A)
30/07/1971 0:00	3.12	30/08/1971 0:00	(N/A)	30/09/1971 0:00	(N/A)	30/10/1971 0:00	(N/A)
31/07/1971 0:00	2.437	31/08/1971 0:00	(N/A)		(N/A)	31/10/1971 0:00	(N/A)

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/11/1971 0:00	(N/A)	1/12/1971 0:00	(N/A)	1/01/1980 0:00	2.329	1/02/1980 0:00	2.92
2/11/1971 0:00	(N/A)	2/12/1971 0:00	(N/A)	2/01/1980 0:00	2.274	2/02/1980 0:00	2.912
3/11/1971 0:00	(N/A)	3/12/1971 0:00	(N/A)	3/01/1980 0:00	2.19	3/02/1980 0:00	2.904
4/11/1971 0:00	(N/A)	4/12/1971 0:00	(N/A)	4/01/1980 0:00	0.419	4/02/1980 0:00	2.912
5/11/1971 0:00	(N/A)	5/12/1971 0:00	(N/A)	5/01/1980 0:00	0.272	5/02/1980 0:00	2.916
6/11/1971 0:00	(N/A)	6/12/1971 0:00	(N/A)	6/01/1980 0:00	0.255	6/02/1980 0:00	2.924
7/11/1971 0:00	(N/A)	7/12/1971 0:00	(N/A)	7/01/1980 0:00	0.251	7/02/1980 0:00	2.904
8/11/1971 0:00	(N/A)	8/12/1971 0:00	(N/A)	8/01/1980 0:00	3.737	8/02/1980 0:00	2.869
9/11/1971 0:00	(N/A)	9/12/1971 0:00	(N/A)	9/01/1980 0:00	9.353	9/02/1980 0:00	8.225
10/11/1971 0:00	(N/A)	10/12/1971 0:00	(N/A)	10/01/1980 0:00	9.349	10/02/1980 0:00	4.253
11/11/1971 0:00	(N/A)	11/12/1971 0:00	(N/A)	11/01/1980 0:00	9.264	11/02/1980 0:00	3.248
12/11/1971 0:00	(N/A)	12/12/1971 0:00	(N/A)	12/01/1980 0:00	(N/A)	12/02/1980 0:00	0.528
13/11/1971 0:00	(N/A)	13/12/1971 0:00	(N/A)	13/01/1980 0:00	(N/A)	13/02/1980 0:00	0.354
14/11/1971 0:00	(N/A)	14/12/1971 0:00	(N/A)	14/01/1980 0:00	(N/A)	14/02/1980 0:00	0.311
15/11/1971 0:00	(N/A)	15/12/1971 0:00	(N/A)	15/01/1980 0:00	(N/A)	15/02/1980 0:00	0.3
16/11/1971 0:00	(N/A)	16/12/1971 0:00	(N/A)	16/01/1980 0:00	(N/A)	16/02/1980 0:00	0.287
17/11/1971 0:00	(N/A)	17/12/1971 0:00	(N/A)	17/01/1980 0:00	(N/A)	17/02/1980 0:00	0.266
18/11/1971 0:00	(N/A)	18/12/1971 0:00	(N/A)	18/01/1980 0:00	(N/A)	18/02/1980 0:00	2.101
19/11/1971 0:00	(N/A)	19/12/1971 0:00	(N/A)	19/01/1980 0:00	(N/A)	19/02/1980 0:00	2.221
20/11/1971 0:00	(N/A)	20/12/1971 0:00	(N/A)	20/01/1980 0:00	(N/A)	20/02/1980 0:00	2.233
21/11/1971 0:00	(N/A)	21/12/1971 0:00	(N/A)	21/01/1980 0:00	(N/A)	21/02/1980 0:00	2.233
22/11/1971 0:00	(N/A)	22/12/1971 0:00	(N/A)	22/01/1980 0:00	(N/A)	22/02/1980 0:00	2.233
23/11/1971 0:00	(N/A)	23/12/1971 0:00	(N/A)	23/01/1980 0:00	(N/A)	23/02/1980 0:00	5.922
24/11/1971 0:00	(N/A)	24/12/1971 0:00	(N/A)	24/01/1980 0:00	(N/A)	24/02/1980 0:00	8.568
25/11/1971 0:00	(N/A)	25/12/1971 0:00	(N/A)	25/01/1980 0:00	(N/A)	25/02/1980 0:00	3.121
26/11/1971 0:00	(N/A)	26/12/1971 0:00	(N/A)	26/01/1980 0:00	(N/A)	26/02/1980 0:00	1.643
27/11/1971 0:00	(N/A)	27/12/1971 0:00	3.263	27/01/1980 0:00	(N/A)	27/02/1980 0:00	1.569
28/11/1971 0:00	(N/A)	28/12/1971 0:00	3.259	28/01/1980 0:00	3.252	28/02/1980 0:00	1.542
29/11/1971 0:00	(N/A)	29/12/1971 0:00	3.471	29/01/1980 0:00	3.112	29/02/1980 0:00	1.527
30/11/1971 0:00	(N/A)	30/12/1971 0:00	3.48	30/01/1980 0:00	2.977		75.946
		31/12/1971 0:00	3.467	31/01/1980 0:00	2.937		
1/03/1980 0:00	7.107	1/04/1980 0:00	3.067	1/05/1980 0:00	0.234	1/06/1980 0:00	1.036
2/03/1980 0:00	4.648	2/04/1980 0:00	2.977	2/05/1980 0:00	0.224	2/06/1980 0:00	2.813
3/03/1980 0:00	1.606	3/04/1980 0:00	1.163	3/05/1980 0:00	0.214	3/06/1980 0:00	2.261
4/03/1980 0:00	1.663	4/04/1980 0:00	0.513	4/05/1980 0:00	0.236	4/06/1980 0:00	2.953
5/03/1980 0:00	1.67	5/04/1980 0:00	0.329	5/05/1980 0:00	0.691	5/06/1980 0:00	2.879
6/03/1980 0:00	1.666	6/04/1980 0:00	0.303	6/05/1980 0:00	0.742	6/06/1980 0:00	1.654
7/03/1980 0:00	1.666	7/04/1980 0:00	0.297	7/05/1980 0:00	0.477	7/06/1980 0:00	1.175
8/03/1980 0:00	1.651	8/04/1980 0:00	0.284	8/05/1980 0:00	0.774	8/06/1980 0:00	0.893
9/03/1980 0:00	1.643	9/04/1980 0:00	0.279	9/05/1980 0:00	1.104	9/06/1980 0:00	0.697
10/03/1980 0:00	1.624	10/04/1980 0:00	0.28	10/05/1980 0:00	0.658	10/06/1980 0:00	0.578
11/03/1980 0:00	1.624	11/04/1980 0:00	0.174	11/05/1980 0:00	0.479	11/06/1980 0:00	0.523
12/03/1980 0:00	1.631	12/04/1980 0:00	0.134	12/05/1980 0:00	0.423	12/06/1980 0:00	0.486
13/03/1980 0:00	1.639	13/04/1980 0:00	0.257	13/05/1980 0:00	0.395	13/06/1980 0:00	0.457
14/03/1980 0:00	0.532	14/04/1980 0:00	0.271	14/05/1980 0:00	0.359	14/06/1980 0:00	0.461
15/03/1980 0:00	0.245	15/04/1980 0:00	0.269	15/05/1980 0:00	0.332	15/06/1980 0:00	0.673
16/03/1980 0:00	0.211	16/04/1980 0:00	0.265	16/05/1980 0:00	0.321	16/06/1980 0:00	0.673
17/03/1980 0:00	0.196	17/04/1980 0:00	0.426	17/05/1980 0:00	0.329	17/06/1980 0:00	0.515
18/03/1980 0:00	0.191	18/04/1980 0:00	0.505	18/05/1980 0:00	0.333	18/06/1980 0:00	0.466
19/03/1980 0:00	0.19	19/04/1980 0:00	0.544	19/05/1980 0:00	0.335	19/06/1980 0:00	0.432
20/03/1980 0:00	0.224	20/04/1980 0:00	2.2	20/05/1980 0:00	0.334	20/06/1980 0:00	0.407
21/03/1980 0:00	0.229	21/04/1980 0:00	2.548	21/05/1980 0:00	0.323	21/06/1980 0:00	0.697
22/03/1980 0:00	0.202	22/04/1980 0:00	1.385	22/05/1980 0:00	0.361	22/06/1980 0:00	0.811
23/03/1980 0:00	0.195	23/04/1980 0:00	0.595	23/05/1980 0:00	0.373	23/06/1980 0:00	0.772
24/03/1980 0:00	1.488	24/04/1980 0:00	0.476	24/05/1980 0:00	0.374	24/06/1980 0:00	2.429
25/03/1980 0:00	1.745	25/04/1980 0:00	0.393	25/05/1980 0:00	0.371	25/06/1980 0:00	4.077
26/03/1980 0:00	3.837	26/04/1980 0:00	0.346	26/05/1980 0:00	0.355	26/06/1980 0:00	3.009
27/03/1980 0:00	3.914	27/04/1980 0:00	0.312	27/05/1980 0:00	0.341	27/06/1980 0:00	2.329
28/03/1980 0:00	3.857	28/04/1980 0:00	0.283	28/05/1980 0:00	0.549	28/06/1980 0:00	1.576
29/03/1980 0:00	0.462	29/04/1980 0:00	0.266	29/05/1980 0:00	1.406	29/06/1980 0:00	4.406
30/03/1980 0:00	0.255	30/04/1980 0:00	0.246	30/05/1980 0:00	1.643	30/06/1980 0:00	4.012
31/03/1980 0:00	3.022			31/05/1980 0:00	1.411		46.15

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/07/1980 0:00	2.268	1/08/1980 0:00	2.268	1/09/1980 0:00	(N/A)	1/10/1980 0:00	(N/A)
2/07/1980 0:00	1.698	2/08/1980 0:00	1.698	2/09/1980 0:00	(N/A)	2/10/1980 0:00	(N/A)
3/07/1980 0:00	1.341	3/08/1980 0:00	1.341	3/09/1980 0:00	(N/A)	3/10/1980 0:00	(N/A)
4/07/1980 0:00	1.091	4/08/1980 0:00	1.091	4/09/1980 0:00	(N/A)	4/10/1980 0:00	(N/A)
5/07/1980 0:00	0.904	5/08/1980 0:00	0.904	5/09/1980 0:00	(N/A)	5/10/1980 0:00	(N/A)
6/07/1980 0:00	0.766	6/08/1980 0:00	0.766	6/09/1980 0:00	(N/A)	6/10/1980 0:00	(N/A)
7/07/1980 0:00	0.652	7/08/1980 0:00	0.652	7/09/1980 0:00	(N/A)	7/10/1980 0:00	(N/A)
8/07/1980 0:00	0.586	8/08/1980 0:00	0.586	8/09/1980 0:00	(N/A)	8/10/1980 0:00	(N/A)
9/07/1980 0:00	0.75	9/08/1980 0:00	0.75	9/09/1980 0:00	(N/A)	9/10/1980 0:00	(N/A)
10/07/1980 0:00	1.421	10/08/1980 0:00	1.421	10/09/1980 0:00	(N/A)	10/10/1980 0:00	(N/A)
11/07/1980 0:00	5.515	11/08/1980 0:00	5.515	11/09/1980 0:00	(N/A)	11/10/1980 0:00	(N/A)
12/07/1980 0:00	4.304	12/08/1980 0:00	4.304	12/09/1980 0:00	(N/A)	12/10/1980 0:00	(N/A)
13/07/1980 0:00	2.315	13/08/1980 0:00	2.315	13/09/1980 0:00	(N/A)	13/10/1980 0:00	(N/A)
14/07/1980 0:00	1.725	14/08/1980 0:00	1.725	14/09/1980 0:00	(N/A)	14/10/1980 0:00	(N/A)
15/07/1980 0:00	4.879	15/08/1980 0:00	4.879	15/09/1980 0:00	(N/A)	15/10/1980 0:00	(N/A)
16/07/1980 0:00	4.263	16/08/1980 0:00	4.263	16/09/1980 0:00	(N/A)	16/10/1980 0:00	(N/A)
17/07/1980 0:00	2.507	17/08/1980 0:00	2.507	17/09/1980 0:00	(N/A)	17/10/1980 0:00	(N/A)
18/07/1980 0:00	1.886	18/08/1980 0:00	1.886	18/09/1980 0:00	(N/A)	18/10/1980 0:00	(N/A)
19/07/1980 0:00	1.453	19/08/1980 0:00	1.453	19/09/1980 0:00	(N/A)	19/10/1980 0:00	(N/A)
20/07/1980 0:00	1.182	20/08/1980 0:00	1.182	20/09/1980 0:00	(N/A)	20/10/1980 0:00	(N/A)
21/07/1980 0:00	0.989	21/08/1980 0:00	0.989	21/09/1980 0:00	(N/A)	21/10/1980 0:00	(N/A)
22/07/1980 0:00	0.852	22/08/1980 0:00	0.852	22/09/1980 0:00	(N/A)	22/10/1980 0:00	(N/A)
23/07/1980 0:00	0.836	23/08/1980 0:00	0.836	23/09/1980 0:00	(N/A)	23/10/1980 0:00	(N/A)
24/07/1980 0:00	0.834	24/08/1980 0:00	0.834	24/09/1980 0:00	(N/A)	24/10/1980 0:00	(N/A)
25/07/1980 0:00	1.561	25/08/1980 0:00	1.561	25/09/1980 0:00	(N/A)	25/10/1980 0:00	(N/A)
26/07/1980 0:00	2.826	26/08/1980 0:00	2.826	26/09/1980 0:00	(N/A)	26/10/1980 0:00	(N/A)
27/07/1980 0:00	3.457	27/08/1980 0:00	3.457	27/09/1980 0:00	(N/A)	27/10/1980 0:00	(N/A)
28/07/1980 0:00	2.435	28/08/1980 0:00	2.435	28/09/1980 0:00	(N/A)	28/10/1980 0:00	(N/A)
29/07/1980 0:00	(N/A)	29/08/1980 0:00		29/09/1980 0:00	(N/A)	29/10/1980 0:00	(N/A)
30/07/1980 0:00	(N/A)	30/08/1980 0:00		30/09/1980 0:00	(N/A)	30/10/1980 0:00	(N/A)
31/07/1980 0:00	(N/A)	31/08/1980 0:00				31/10/1980 0:00	(N/A)
1/11/1980 0:00	(N/A)	1/12/1980 0:00	1.531	1/01/1981 0:00	0.538	1/02/1981 0:00	3.652
2/11/1980 0:00	(N/A)	2/12/1980 0:00	0.537	2/01/1981 0:00	0.457	2/02/1981 0:00	3.643
3/11/1980 0:00	(N/A)	3/12/1980 0:00	0.507	3/01/1981 0:00	0.418	3/02/1981 0:00	3.633
4/11/1980 0:00	(N/A)	4/12/1980 0:00	0.483	4/01/1981 0:00	0.394	4/02/1981 0:00	3.62
5/11/1980 0:00	(N/A)	5/12/1980 0:00	0.464	5/01/1981 0:00	2.801	5/02/1981 0:00	3.611
6/11/1980 0:00	(N/A)	6/12/1980 0:00	9.921	6/01/1981 0:00	2.873	6/02/1981 0:00	0.45
7/11/1980 0:00	(N/A)	7/12/1980 0:00	7.622	7/01/1981 0:00	2.892	7/02/1981 0:00	0.329
8/11/1980 0:00	(N/A)	8/12/1980 0:00	0.601	8/01/1981 0:00	2.873	8/02/1981 0:00	0.308
9/11/1980 0:00	(N/A)	9/12/1980 0:00	0.453	9/01/1981 0:00	2.869	9/02/1981 0:00	0.3
10/11/1980 0:00	(N/A)	10/12/1980 0:00	5.477	10/01/1981 0:00	2.869	10/02/1981 0:00	0.297
11/11/1980 0:00	(N/A)	11/12/1980 0:00	5.618	11/01/1981 0:00	8.365	11/02/1981 0:00	0.293
12/11/1980 0:00	(N/A)	12/12/1980 0:00	8.548	12/01/1981 0:00	3.27	12/02/1981 0:00	0.299
13/11/1980 0:00	(N/A)	13/12/1980 0:00	10.69	13/01/1981 0:00	3.197	13/02/1981 0:00	0.299
14/11/1980 0:00	(N/A)	14/12/1980 0:00	10.99	14/01/1981 0:00	3.193	14/02/1981 0:00	2.639
15/11/1980 0:00	(N/A)	15/12/1980 0:00	2.707	15/01/1981 0:00	3.18	15/02/1981 0:00	2.916
16/11/1980 0:00	(N/A)	16/12/1980 0:00	2.747	16/01/1981 0:00	3.172	16/02/1981 0:00	2.941
17/11/1980 0:00	(N/A)	17/12/1980 0:00	2.747	17/01/1981 0:00	3.155	17/02/1981 0:00	3.005
18/11/1980 0:00	(N/A)	18/12/1980 0:00	2.767	18/01/1981 0:00	3.146	18/02/1981 0:00	3.009
19/11/1980 0:00	(N/A)	19/12/1980 0:00	2.781	19/01/1981 0:00	3.142	19/02/1981 0:00	2.993
20/11/1980 0:00	(N/A)	20/12/1980 0:00	2.794	20/01/1981 0:00	3.138	20/02/1981 0:00	11.887
21/11/1980 0:00	(N/A)	21/12/1980 0:00	2.833	21/01/1981 0:00	3.129	21/02/1981 0:00	11.995
22/11/1980 0:00	(N/A)	22/12/1980 0:00	3.883	22/01/1981 0:00	3.125	22/02/1981 0:00	11.978
23/11/1980 0:00	(N/A)	23/12/1980 0:00	3.901	23/01/1981 0:00	3.113	23/02/1981 0:00	11.84
24/11/1980 0:00	0.365	24/12/1980 0:00	3.875	24/01/1981 0:00	9.891	24/02/1981 0:00	11.846
25/11/1980 0:00	0.639	25/12/1980 0:00	3.857	25/01/1981 0:00	11.47	25/02/1981 0:00	(N/A)
26/11/1980 0:00	0.666	26/12/1980 0:00	3.853	26/01/1981 0:00	10.84	26/02/1981 0:00	(N/A)
27/11/1980 0:00	0.486	27/12/1980 0:00	3.849	27/01/1981 0:00	2.586	27/02/1981 0:00	(N/A)
28/11/1980 0:00	0.417	28/12/1980 0:00	3.84	28/01/1981 0:00	2.45	28/02/1981 0:00	(N/A)
29/11/1980 0:00	6.104	29/12/1980 0:00	3.836	29/01/1981 0:00	2.447		
30/11/1980 0:00	9.958	30/12/1980 0:00	4.122	30/01/1981 0:00	3.642		
		31/12/1980 0:00	1.316	31/01/1981 0:00	3.647		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/03/1981 0:00	(N/A)	1/04/1981 0:00	2.337	1/05/1981 0:00	0.25	1/06/1981 0:00	1.043
2/03/1981 0:00	(N/A)	2/04/1981 0:00	2.355	2/05/1981 0:00	0.248	2/06/1981 0:00	2.344
3/03/1981 0:00	(N/A)	3/04/1981 0:00	1.831	3/05/1981 0:00	0.238	3/06/1981 0:00	1.821
4/03/1981 0:00	(N/A)	4/04/1981 0:00	0.687	4/05/1981 0:00	0.242	4/06/1981 0:00	1.085
5/03/1981 0:00	(N/A)	5/04/1981 0:00	0.46	5/05/1981 0:00	0.231	5/06/1981 0:00	0.765
6/03/1981 0:00	(N/A)	6/04/1981 0:00	0.385	6/05/1981 0:00	0.227	6/06/1981 0:00	1.958
7/03/1981 0:00	(N/A)	7/04/1981 0:00	0.472	7/05/1981 0:00	0.223	7/06/1981 0:00	5.16
8/03/1981 0:00	(N/A)	8/04/1981 0:00	0.507	8/05/1981 0:00	0.227	8/06/1981 0:00	5.041
9/03/1981 0:00	(N/A)	9/04/1981 0:00	0.398	9/05/1981 0:00	0.223	9/06/1981 0:00	3.017
10/03/1981 0:00	(N/A)	10/04/1981 0:00	0.431	10/05/1981 0:00	0.221	10/06/1981 0:00	1.856
11/03/1981 0:00	0.569	11/04/1981 0:00	0.459	11/05/1981 0:00	5.269	11/06/1981 0:00	3.651
12/03/1981 0:00	0.56	12/04/1981 0:00	0.396	12/05/1981 0:00	5.521	12/06/1981 0:00	5.472
13/03/1981 0:00	0.555	13/04/1981 0:00	0.366	13/05/1981 0:00	5.552	13/06/1981 0:00	2.667
14/03/1981 0:00	0.551	14/04/1981 0:00	0.35	14/05/1981 0:00	0.876	14/06/1981 0:00	1.816
15/03/1981 0:00	0.548	15/04/1981 0:00	0.349	15/05/1981 0:00	0.485	15/06/1981 0:00	1.375
16/03/1981 0:00	0.546	16/04/1981 0:00	0.336	16/05/1981 0:00	0.387	16/06/1981 0:00	1.204
17/03/1981 0:00	2.139	17/04/1981 0:00	0.326	17/05/1981 0:00	0.356	17/06/1981 0:00	0.999
18/03/1981 0:00	2.207	18/04/1981 0:00	0.261	18/05/1981 0:00	0.34	18/06/1981 0:00	1.197
19/03/1981 0:00	2.222	19/04/1981 0:00	0.251	19/05/1981 0:00	0.331	19/06/1981 0:00	1.197
20/03/1981 0:00	2.236	20/04/1981 0:00	0.244	20/05/1981 0:00	0.322	20/06/1981 0:00	2.344
21/03/1981 0:00	2.244	21/04/1981 0:00	0.234	21/05/1981 0:00	0.41	21/06/1981 0:00	1.959
22/03/1981 0:00	2.236	22/04/1981 0:00	0.234	22/05/1981 0:00	0.359	22/06/1981 0:00	1.375
23/03/1981 0:00	2.244	23/04/1981 0:00	0.232	23/05/1981 0:00	0.291	23/06/1981 0:00	1.116
24/03/1981 0:00	1.808	24/04/1981 0:00	0.234	24/05/1981 0:00	0.325	24/06/1981 0:00	0.924
25/03/1981 0:00	1.721	25/04/1981 0:00	0.224	25/05/1981 0:00	1.022	25/06/1981 0:00	1.014
26/03/1981 0:00	1.721	26/04/1981 0:00	0.226	26/05/1981 0:00	1.089	26/06/1981 0:00	2.046
27/03/1981 0:00	1.725	27/04/1981 0:00	0.229	27/05/1981 0:00	1.764	27/06/1981 0:00	3.949
28/03/1981 0:00	9.52	28/04/1981 0:00	0.242	28/05/1981 0:00	1.505	28/06/1981 0:00	3.047
29/03/1981 0:00	9.877	29/04/1981 0:00	0.248	29/05/1981 0:00	2.029	29/06/1981 0:00	3.222
30/03/1981 0:00	2.294	30/04/1981 0:00	0.247	30/05/1981 0:00	5.358	30/06/1981 0:00	2.885
31/03/1981 0:00	2.334			31/05/1981 0:00	1.774		
1/07/1981 0:00	2.228	1/08/1981 0:00	(N/A)	1/09/1981 0:00	(N/A)	1/10/1981 0:00	(N/A)
2/07/1981 0:00	1.81	2/08/1981 0:00	(N/A)	2/09/1981 0:00	(N/A)	2/10/1981 0:00	(N/A)
3/07/1981 0:00	1.442	3/08/1981 0:00	(N/A)	3/09/1981 0:00	(N/A)	3/10/1981 0:00	(N/A)
4/07/1981 0:00	1.226	4/08/1981 0:00	(N/A)	4/09/1981 0:00	(N/A)	4/10/1981 0:00	(N/A)
5/07/1981 0:00	1.083	5/08/1981 0:00	(N/A)	5/09/1981 0:00	(N/A)	5/10/1981 0:00	(N/A)
6/07/1981 0:00	0.92	6/08/1981 0:00	(N/A)	6/09/1981 0:00	(N/A)	6/10/1981 0:00	(N/A)
7/07/1981 0:00	0.824	7/08/1981 0:00	(N/A)	7/09/1981 0:00	(N/A)	7/10/1981 0:00	(N/A)
8/07/1981 0:00	0.745	8/08/1981 0:00	(N/A)	8/09/1981 0:00	(N/A)	8/10/1981 0:00	(N/A)
9/07/1981 0:00	0.68	9/08/1981 0:00	(N/A)	9/09/1981 0:00	(N/A)	9/10/1981 0:00	(N/A)
10/07/1981 0:00	0.646	10/08/1981 0:00	(N/A)	10/09/1981 0:00	(N/A)	10/10/1981 0:00	(N/A)
11/07/1981 0:00	0.668	11/08/1981 0:00	(N/A)	11/09/1981 0:00	(N/A)	11/10/1981 0:00	(N/A)
12/07/1981 0:00	0.683	12/08/1981 0:00	(N/A)	12/09/1981 0:00	(N/A)	12/10/1981 0:00	(N/A)
13/07/1981 0:00	0.602	13/08/1981 0:00	(N/A)	13/09/1981 0:00	(N/A)	13/10/1981 0:00	(N/A)
14/07/1981 0:00	0.587	14/08/1981 0:00	(N/A)	14/09/1981 0:00	(N/A)	14/10/1981 0:00	(N/A)
15/07/1981 0:00	0.566	15/08/1981 0:00	(N/A)	15/09/1981 0:00	(N/A)	15/10/1981 0:00	(N/A)
16/07/1981 0:00	0.553	16/08/1981 0:00	(N/A)	16/09/1981 0:00	(N/A)	16/10/1981 0:00	(N/A)
17/07/1981 0:00	1.259	17/08/1981 0:00	(N/A)	17/09/1981 0:00	(N/A)	17/10/1981 0:00	(N/A)
18/07/1981 0:00	1.226	18/08/1981 0:00	(N/A)	18/09/1981 0:00	(N/A)	18/10/1981 0:00	(N/A)
19/07/1981 0:00	1.068	19/08/1981 0:00	(N/A)	19/09/1981 0:00	(N/A)	19/10/1981 0:00	(N/A)
20/07/1981 0:00	0.845	20/08/1981 0:00	(N/A)	20/09/1981 0:00	(N/A)	20/10/1981 0:00	(N/A)
21/07/1981 0:00	8.568	21/08/1981 0:00	(N/A)	21/09/1981 0:00	(N/A)	21/10/1981 0:00	(N/A)
22/07/1981 0:00	10.846	22/08/1981 0:00	(N/A)	22/09/1981 0:00	(N/A)	22/10/1981 0:00	(N/A)
23/07/1981 0:00	(N/A)	23/08/1981 0:00	(N/A)	23/09/1981 0:00	(N/A)	23/10/1981 0:00	(N/A)
24/07/1981 0:00	(N/A)	24/08/1981 0:00	(N/A)	24/09/1981 0:00	(N/A)	24/10/1981 0:00	(N/A)
25/07/1981 0:00	(N/A)	25/08/1981 0:00	(N/A)	25/09/1981 0:00	(N/A)	25/10/1981 0:00	(N/A)
26/07/1981 0:00	(N/A)	26/08/1981 0:00	(N/A)	26/09/1981 0:00	(N/A)	26/10/1981 0:00	(N/A)
27/07/1981 0:00	(N/A)	27/08/1981 0:00	(N/A)	27/09/1981 0:00	(N/A)	27/10/1981 0:00	(N/A)
28/07/1981 0:00	(N/A)	28/08/1981 0:00	(N/A)	28/09/1981 0:00	(N/A)	28/10/1981 0:00	(N/A)
29/07/1981 0:00	(N/A)	29/08/1981 0:00	(N/A)	29/09/1981 0:00	(N/A)	29/10/1981 0:00	(N/A)
30/07/1981 0:00	(N/A)	30/08/1981 0:00	(N/A)	30/09/1981 0:00	(N/A)	30/10/1981 0:00	(N/A)
31/07/1981 0:00	(N/A)	31/08/1981 0:00	(N/A)			31/10/1981 0:00	(N/A)

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/11/1981 0:00	(N/A)	1/12/1981 0:00	(N/A)	1/01/1982 0:00	4.443	1/02/1982 0:00	(N/A)
2/11/1981 0:00	(N/A)	2/12/1981 0:00	(N/A)	2/01/1982 0:00	4.533	2/02/1982 0:00	(N/A)
3/11/1981 0:00	(N/A)	3/12/1981 0:00	(N/A)	3/01/1982 0:00	9.484	3/02/1982 0:00	(N/A)
4/11/1981 0:00	(N/A)	4/12/1981 0:00	(N/A)	4/01/1982 0:00	2.866	4/02/1982 0:00	(N/A)
5/11/1981 0:00	(N/A)	5/12/1981 0:00	(N/A)	5/01/1982 0:00	2.72	5/02/1982 0:00	(N/A)
6/11/1981 0:00	(N/A)	6/12/1981 0:00	(N/A)	6/01/1982 0:00	2.67	6/02/1982 0:00	(N/A)
7/11/1981 0:00	(N/A)	7/12/1981 0:00	(N/A)	7/01/1982 0:00	2.652	7/02/1982 0:00	(N/A)
8/11/1981 0:00	(N/A)	8/12/1981 0:00	(N/A)	8/01/1982 0:00	3.784	8/02/1982 0:00	(N/A)
9/11/1981 0:00	(N/A)	9/12/1981 0:00	(N/A)	9/01/1982 0:00	3.812	9/02/1982 0:00	(N/A)
10/11/1981 0:00	(N/A)	10/12/1981 0:00	(N/A)	10/01/1982 0:00	3.819	10/02/1982 0:00	(N/A)
11/11/1981 0:00	(N/A)	11/12/1981 0:00	(N/A)	11/01/1982 0:00	3.823	11/02/1982 0:00	(N/A)
12/11/1981 0:00	(N/A)	12/12/1981 0:00	(N/A)	12/01/1982 0:00	3.81	12/02/1982 0:00	(N/A)
13/11/1981 0:00	(N/A)	13/12/1981 0:00	(N/A)	13/01/1982 0:00	3.796	13/02/1982 0:00	(N/A)
14/11/1981 0:00	(N/A)	14/12/1981 0:00	(N/A)	14/01/1982 0:00	3.791	14/02/1982 0:00	(N/A)
15/11/1981 0:00	(N/A)	15/12/1981 0:00	0.623	15/01/1982 0:00	3.777	15/02/1982 0:00	(N/A)
16/11/1981 0:00	(N/A)	16/12/1981 0:00	1.065	16/01/1982 0:00	3.786	16/02/1982 0:00	(N/A)
17/11/1981 0:00	(N/A)	17/12/1981 0:00	3.768	17/01/1982 0:00	3.817	17/02/1982 0:00	(N/A)
18/11/1981 0:00	(N/A)	18/12/1981 0:00	3.81	18/01/1982 0:00	3.827	18/02/1982 0:00	(N/A)
19/11/1981 0:00	(N/A)	19/12/1981 0:00	3.805	19/01/1982 0:00	3.793	19/02/1982 0:00	(N/A)
20/11/1981 0:00	(N/A)	20/12/1981 0:00	12.07	20/01/1982 0:00	7.523	20/02/1982 0:00	(N/A)
21/11/1981 0:00	(N/A)	21/12/1981 0:00	3.466	21/01/1982 0:00	(N/A)	21/02/1982 0:00	(N/A)
22/11/1981 0:00	(N/A)	22/12/1981 0:00	3.202	22/01/1982 0:00	(N/A)	22/02/1982 0:00	(N/A)
23/11/1981 0:00	(N/A)	23/12/1981 0:00	3.176	23/01/1982 0:00	(N/A)	23/02/1982 0:00	(N/A)
24/11/1981 0:00	(N/A)	24/12/1981 0:00	3.138	24/01/1982 0:00	(N/A)	24/02/1982 0:00	(N/A)
25/11/1981 0:00	(N/A)	25/12/1981 0:00	3.113	25/01/1982 0:00	(N/A)	25/02/1982 0:00	(N/A)
26/11/1981 0:00	(N/A)	26/12/1981 0:00	3.113	26/01/1982 0:00	(N/A)	26/02/1982 0:00	(N/A)
27/11/1981 0:00	(N/A)	27/12/1981 0:00	3.113	27/01/1982 0:00	(N/A)	27/02/1982 0:00	(N/A)
28/11/1981 0:00	(N/A)	28/12/1981 0:00	3.113	28/01/1982 0:00	(N/A)	28/02/1982 0:00	(N/A)
29/11/1981 0:00	(N/A)	29/12/1981 0:00	4.453	29/01/1982 0:00	(N/A)		
30/11/1981 0:00	(N/A)	30/12/1981 0:00	4.472	30/01/1982 0:00	(N/A)		
		31/12/1981 0:00	4.447	31/01/1982 0:00	(N/A)		
1/03/1982 0:00	(N/A)	1/04/1982 0:00		1/05/1982 0:00	1.94	1/06/1982 0:00	0.471
2/03/1982 0:00	(N/A)	2/04/1982 0:00		2/05/1982 0:00	0.648	2/06/1982 0:00	1.09
3/03/1982 0:00	(N/A)	3/04/1982 0:00	0.443	3/05/1982 0:00	0.491	3/06/1982 0:00	1.171
4/03/1982 0:00	(N/A)	4/04/1982 0:00	0.443	4/05/1982 0:00	0.462	4/06/1982 0:00	0.632
5/03/1982 0:00	(N/A)	5/04/1982 0:00	0.442	5/05/1982 0:00	0.447	5/06/1982 0:00	0.53
6/03/1982 0:00	(N/A)	6/04/1982 0:00	0.445	6/05/1982 0:00	0.443	6/06/1982 0:00	0.497
7/03/1982 0:00	(N/A)	7/04/1982 0:00	0.44	7/05/1982 0:00	0.433	7/06/1982 0:00	0.628
8/03/1982 0:00	(N/A)	8/04/1982 0:00	0.442	8/05/1982 0:00	0.498	8/06/1982 0:00	1.302
9/03/1982 0:00	(N/A)	9/04/1982 0:00	0.437	9/05/1982 0:00	0.483	9/06/1982 0:00	1.201
10/03/1982 0:00	(N/A)	10/04/1982 0:00	0.425	10/05/1982 0:00	0.447	10/06/1982 0:00	1.658
11/03/1982 0:00	(N/A)	11/04/1982 0:00	0.427	11/05/1982 0:00	0.453	11/06/1982 0:00	1.157
12/03/1982 0:00	(N/A)	12/04/1982 0:00	0.425	12/05/1982 0:00	0.455	12/06/1982 0:00	0.77
13/03/1982 0:00	(N/A)	13/04/1982 0:00	0.425	13/05/1982 0:00	0.441	13/06/1982 0:00	1.007
14/03/1982 0:00	(N/A)	14/04/1982 0:00	0.422	14/05/1982 0:00	0.435	14/06/1982 0:00	0.98
15/03/1982 0:00	(N/A)	15/04/1982 0:00	0.422	15/05/1982 0:00	0.432	15/06/1982 0:00	3.541
16/03/1982 0:00	(N/A)	16/04/1982 0:00	0.422	16/05/1982 0:00	0.448	16/06/1982 0:00	4.075
17/03/1982 0:00	(N/A)	17/04/1982 0:00	0.422	17/05/1982 0:00	0.544	17/06/1982 0:00	1.789
18/03/1982 0:00	(N/A)	18/04/1982 0:00	0.417	18/05/1982 0:00	0.48	18/06/1982 0:00	2.096
19/03/1982 0:00	(N/A)	19/04/1982 0:00	3.544	19/05/1982 0:00	0.45	19/06/1982 0:00	1.672
20/03/1982 0:00	(N/A)	20/04/1982 0:00	4.665	20/05/1982 0:00	0.439	20/06/1982 0:00	1.147
21/03/1982 0:00	(N/A)	21/04/1982 0:00	4.93	21/05/1982 0:00	0.435	21/06/1982 0:00	0.934
22/03/1982 0:00	(N/A)	22/04/1982 0:00	2.281	22/05/1982 0:00	0.435	22/06/1982 0:00	0.817
23/03/1982 0:00	(N/A)	23/04/1982 0:00	2.297	23/05/1982 0:00	0.478	23/06/1982 0:00	1.219
24/03/1982 0:00	(N/A)	24/04/1982 0:00	2.301	24/05/1982 0:00	0.542	24/06/1982 0:00	2.357
25/03/1982 0:00	(N/A)	25/04/1982 0:00	1.422	25/05/1982 0:00	0.537	25/06/1982 0:00	2.861
26/03/1982 0:00	(N/A)	26/04/1982 0:00	1.386	26/05/1982 0:00	0.77	26/06/1982 0:00	1.466
27/03/1982 0:00	(N/A)	27/04/1982 0:00	0.753	27/05/1982 0:00	0.754	27/06/1982 0:00	1.133
28/03/1982 0:00	(N/A)	28/04/1982 0:00	0.687	28/05/1982 0:00	0.565	28/06/1982 0:00	1.41
29/03/1982 0:00	(N/A)	29/04/1982 0:00	0.67	29/05/1982 0:00	0.574	29/06/1982 0:00	1.264
30/03/1982 0:00	(N/A)	30/04/1982 0:00	1.763	30/05/1982 0:00	0.536	30/06/1982 0:00	1.092
31/03/1982 0:00	(N/A)			31/05/1982 0:00	0.492		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/07/1982 0:00	1.233	1/08/1982 0:00	6.269	1/09/1982 0:00	(N/A)	1/10/1982 0:00	2.518
2/07/1982 0:00	0.884	2/08/1982 0:00	4.721	2/09/1982 0:00	(N/A)	2/10/1982 0:00	3.501
3/07/1982 0:00	3.239	3/08/1982 0:00	2.469	3/09/1982 0:00	(N/A)	3/10/1982 0:00	2.168
4/07/1982 0:00	2.02	4/08/1982 0:00	1.944	4/09/1982 0:00	(N/A)	4/10/1982 0:00	1.799
5/07/1982 0:00	2.484	5/08/1982 0:00	1.636	5/09/1982 0:00	(N/A)	5/10/1982 0:00	1.53
6/07/1982 0:00	2.249	6/08/1982 0:00	1.41	6/09/1982 0:00	(N/A)	6/10/1982 0:00	1.335
7/07/1982 0:00	1.493	7/08/1982 0:00	2.688	7/09/1982 0:00	(N/A)	7/10/1982 0:00	1.92
8/07/1982 0:00	1.22	8/08/1982 0:00	2.973	8/09/1982 0:00	(N/A)	8/10/1982 0:00	2.67
9/07/1982 0:00	1.853	9/08/1982 0:00	(N/A)	9/09/1982 0:00	(N/A)	9/10/1982 0:00	(N/A)
10/07/1982 0:00	1.626	10/08/1982 0:00	(N/A)	10/09/1982 0:00	(N/A)	10/10/1982 0:00	(N/A)
11/07/1982 0:00	1.201	11/08/1982 0:00	(N/A)	11/09/1982 0:00	(N/A)	11/10/1982 0:00	(N/A)
12/07/1982 0:00	1.03	12/08/1982 0:00	(N/A)	12/09/1982 0:00	(N/A)	12/10/1982 0:00	(N/A)
13/07/1982 0:00	0.921	13/08/1982 0:00	(N/A)	13/09/1982 0:00	(N/A)	13/10/1982 0:00	(N/A)
14/07/1982 0:00	0.886	14/08/1982 0:00	(N/A)	14/09/1982 0:00	(N/A)	14/10/1982 0:00	(N/A)
15/07/1982 0:00	4.467	15/08/1982 0:00	(N/A)	15/09/1982 0:00	(N/A)	15/10/1982 0:00	(N/A)
16/07/1982 0:00	4.452	16/08/1982 0:00	(N/A)	16/09/1982 0:00	(N/A)	16/10/1982 0:00	(N/A)
17/07/1982 0:00	2.831	17/08/1982 0:00	(N/A)	17/09/1982 0:00	(N/A)	17/10/1982 0:00	(N/A)
18/07/1982 0:00	2.002	18/08/1982 0:00	(N/A)	18/09/1982 0:00	(N/A)	18/10/1982 0:00	(N/A)
19/07/1982 0:00	1.679	19/08/1982 0:00	(N/A)	19/09/1982 0:00	(N/A)	19/10/1982 0:00	(N/A)
20/07/1982 0:00	2.706	20/08/1982 0:00	(N/A)	20/09/1982 0:00	(N/A)	20/10/1982 0:00	(N/A)
21/07/1982 0:00	2.137	21/08/1982 0:00	(N/A)	21/09/1982 0:00	(N/A)	21/10/1982 0:00	(N/A)
22/07/1982 0:00	3.239	22/08/1982 0:00	(N/A)	22/09/1982 0:00	(N/A)	22/10/1982 0:00	(N/A)
23/07/1982 0:00	2.467	23/08/1982 0:00	(N/A)	23/09/1982 0:00	(N/A)	23/10/1982 0:00	(N/A)
24/07/1982 0:00	2.116	24/08/1982 0:00	(N/A)	24/09/1982 0:00	(N/A)	24/10/1982 0:00	(N/A)
25/07/1982 0:00	2.717	25/08/1982 0:00	(N/A)	25/09/1982 0:00	(N/A)	25/10/1982 0:00	(N/A)
26/07/1982 0:00	2.41	26/08/1982 0:00	(N/A)	26/09/1982 0:00	(N/A)	26/10/1982 0:00	(N/A)
27/07/1982 0:00	4.056	27/08/1982 0:00	(N/A)	27/09/1982 0:00	(N/A)	27/10/1982 0:00	(N/A)
28/07/1982 0:00	2.762	28/08/1982 0:00	(N/A)	28/09/1982 0:00	(N/A)	28/10/1982 0:00	(N/A)
29/07/1982 0:00	2.064	29/08/1982 0:00	(N/A)	29/09/1982 0:00	(N/A)	29/10/1982 0:00	(N/A)
30/07/1982 0:00	1.717	30/08/1982 0:00	(N/A)	30/09/1982 0:00	(N/A)	30/10/1982 0:00	(N/A)
31/07/1982 0:00	1.458	31/08/1982 0:00	(N/A)			31/10/1982 0:00	(N/A)
1/11/1982 0:00	(N/A)	1/12/1982 0:00	0.816	1/01/1983 0:00	2.587	1/02/1983 0:00	3.672
2/11/1982 0:00	(N/A)	2/12/1982 0:00	0.738	2/01/1983 0:00	2.542	2/02/1983 0:00	3.493
3/11/1982 0:00	(N/A)	3/12/1982 0:00	0.68	3/01/1983 0:00	2.531	3/02/1983 0:00	3.471
4/11/1982 0:00	(N/A)	4/12/1982 0:00	0.67	4/01/1983 0:00	2.516	4/02/1983 0:00	3.468
5/11/1982 0:00	(N/A)	5/12/1982 0:00	0.602	5/01/1983 0:00	8.375	5/02/1983 0:00	3.839
6/11/1982 0:00	(N/A)	6/12/1982 0:00	4.966	6/01/1983 0:00	10.65	6/02/1983 0:00	3.77
7/11/1982 0:00	(N/A)	7/12/1982 0:00	7.001	7/01/1983 0:00	11.06	7/02/1983 0:00	0.695
8/11/1982 0:00	(N/A)	8/12/1982 0:00	13.1	8/01/1983 0:00	11.23	8/02/1983 0:00	0.505
9/11/1982 0:00	(N/A)	9/12/1982 0:00	13.24	9/01/1983 0:00	12.18	9/02/1983 0:00	0.422
10/11/1982 0:00	(N/A)	10/12/1982 0:00	13.27	10/01/1983 0:00	12.19	10/02/1983 0:00	0.396
11/11/1982 0:00	(N/A)	11/12/1982 0:00	13.51	11/01/1983 0:00	12.14	11/02/1983 0:00	0.378
12/11/1982 0:00	(N/A)	12/12/1982 0:00	13.43	12/01/1983 0:00	10.43	12/02/1983 0:00	0.363
13/11/1982 0:00	(N/A)	13/12/1982 0:00	(N/A)	13/01/1983 0:00	11.83	13/02/1983 0:00	9.899
14/11/1982 0:00	(N/A)	14/12/1982 0:00	(N/A)	14/01/1983 0:00	11.68	14/02/1983 0:00	2.644
15/11/1982 0:00	1.076	15/12/1982 0:00	(N/A)	15/01/1983 0:00	11.84	15/02/1983 0:00	2.747
16/11/1982 0:00	0.975	16/12/1982 0:00	(N/A)	16/01/1983 0:00	11.72	16/02/1983 0:00	(N/A)
17/11/1982 0:00	0.89	17/12/1982 0:00	(N/A)	17/01/1983 0:00	4.249	17/02/1983 0:00	(N/A)
18/11/1982 0:00	0.876	18/12/1982 0:00	(N/A)	18/01/1983 0:00	4.21	18/02/1983 0:00	(N/A)
19/11/1982 0:00	0.855	19/12/1982 0:00	(N/A)	19/01/1983 0:00	4.215	19/02/1983 0:00	0.374
20/11/1982 0:00	0.824	20/12/1982 0:00	(N/A)	20/01/1983 0:00	4.225	20/02/1983 0:00	0.354
21/11/1982 0:00	0.832	21/12/1982 0:00	(N/A)	21/01/1983 0:00	4.225	21/02/1983 0:00	3.916
22/11/1982 0:00	0.849	22/12/1982 0:00	(N/A)	22/01/1983 0:00	3.499	22/02/1983 0:00	4.018
23/11/1982 0:00	0.852	23/12/1982 0:00	(N/A)	23/01/1983 0:00	3.484	23/02/1983 0:00	4.04
24/11/1982 0:00	0.871	24/12/1982 0:00	(N/A)	24/01/1983 0:00	3.467	24/02/1983 0:00	4.329
25/11/1982 0:00	0.876	25/12/1982 0:00	(N/A)	25/01/1983 0:00	3.467	25/02/1983 0:00	4.378
26/11/1982 0:00	0.892	26/12/1982 0:00	(N/A)	26/01/1983 0:00	3.467	26/02/1983 0:00	4.353
27/11/1982 0:00	0.982	27/12/1982 0:00	(N/A)	27/01/1983 0:00	3.463	27/02/1983 0:00	4.343
28/11/1982 0:00	0.979	28/12/1982 0:00	(N/A)	28/01/1983 0:00	3.45	28/02/1983 0:00	4.314
29/11/1982 0:00	1.161	29/12/1982 0:00	(N/A)	29/01/1983 0:00	3.45		
30/11/1982 0:00	0.91	30/12/1982 0:00	(N/A)	30/01/1983 0:00	3.446		
		31/12/1982 0:00	(N/A)	31/01/1983 0:00	10.62		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/03/1983 0:00	4.299	1/04/1983 0:00	0.455	1/05/1983 0:00	0.305	1/06/1983 0:00	4.9
2/03/1983 0:00	4.278	2/04/1983 0:00	0.371	2/05/1983 0:00	0.416	2/06/1983 0:00	3.063
3/03/1983 0:00	3.586	3/04/1983 0:00	0.345	3/05/1983 0:00	0.718	3/06/1983 0:00	0.929
4/03/1983 0:00	3.581	4/04/1983 0:00	0.337	4/05/1983 0:00	0.457	4/06/1983 0:00	1.659
5/03/1983 0:00	3.572	5/04/1983 0:00	0.334	5/05/1983 0:00	0.372	5/06/1983 0:00	1.159
6/03/1983 0:00	3.572	6/04/1983 0:00	0.34	6/05/1983 0:00	0.41	6/06/1983 0:00	0.774
7/03/1983 0:00	3.559	7/04/1983 0:00	0.339	7/05/1983 0:00	0.392	7/06/1983 0:00	0.595
8/03/1983 0:00	3.559	8/04/1983 0:00	0.402	8/05/1983 0:00	0.356	8/06/1983 0:00	0.516
9/03/1983 0:00	6.092	9/04/1983 0:00	0.379	9/05/1983 0:00	0.348	9/06/1983 0:00	0.479
10/03/1983 0:00	6.158	10/04/1983 0:00	0.357	10/05/1983 0:00	0.343	10/06/1983 0:00	0.456
11/03/1983 0:00	2.973	11/04/1983 0:00	0.343	11/05/1983 0:00	0.34	11/06/1983 0:00	0.439
12/03/1983 0:00	2.857	12/04/1983 0:00	0.329	12/05/1983 0:00	0.435	12/06/1983 0:00	0.427
13/03/1983 0:00	2.838	13/04/1983 0:00	0.321	13/05/1983 0:00	0.428	13/06/1983 0:00	0.409
14/03/1983 0:00	2.823	14/04/1983 0:00	0.315	14/05/1983 0:00	0.366	14/06/1983 0:00	0.4
15/03/1983 0:00	2.826	15/04/1983 0:00	0.311	15/05/1983 0:00	0.354	15/06/1983 0:00	0.39
16/03/1983 0:00	2.823	16/04/1983 0:00	0.311	16/05/1983 0:00	0.347	16/06/1983 0:00	0.388
17/03/1983 0:00	2.287	17/04/1983 0:00	0.314	17/05/1983 0:00	0.351	17/06/1983 0:00	2.759
18/03/1983 0:00	2.274	18/04/1983 0:00	0.315	18/05/1983 0:00	0.363	18/06/1983 0:00	2.77
19/03/1983 0:00	2.257	19/04/1983 0:00	0.313	19/05/1983 0:00	0.356	19/06/1983 0:00	7.737
20/03/1983 0:00	2.257	20/04/1983 0:00	0.322	20/05/1983 0:00	0.356	20/06/1983 0:00	2.875
21/03/1983 0:00	4.257	21/04/1983 0:00	0.332	21/05/1983 0:00	0.359	21/06/1983 0:00	2.993
22/03/1983 0:00	9.825	22/04/1983 0:00	0.324	22/05/1983 0:00	0.36	22/06/1983 0:00	2.74
23/03/1983 0:00	9.968	23/04/1983 0:00	0.319	23/05/1983 0:00	0.356	23/06/1983 0:00	1.449
24/03/1983 0:00	9.968	24/04/1983 0:00	0.318	24/05/1983 0:00	0.352	24/06/1983 0:00	1.104
25/03/1983 0:00	3.166	25/04/1983 0:00	0.318	25/05/1983 0:00	0.349	25/06/1983 0:00	1.639
26/03/1983 0:00	1.463	26/04/1983 0:00	0.315	26/05/1983 0:00	0.352	26/06/1983 0:00	2.671
27/03/1983 0:00	1.375	27/04/1983 0:00	0.31	27/05/1983 0:00	0.396	27/06/1983 0:00	7.538
28/03/1983 0:00	4.738	28/04/1983 0:00	0.322	28/05/1983 0:00	0.383	28/06/1983 0:00	14.987
29/03/1983 0:00	4.799	29/04/1983 0:00	0.323	29/05/1983 0:00	0.364	29/06/1983 0:00	16.584
30/03/1983 0:00	1.109	30/04/1983 0:00	0.314	30/05/1983 0:00	0.357	30/06/1983 0:00	5.891
31/03/1983 0:00	0.498			31/05/1983 0:00	0.374		
1/07/1983 0:00	4.184	1/08/1983 0:00	(N/A)	1/09/1983 0:00	(N/A)	1/10/1983 0:00	(N/A)
2/07/1983 0:00	2.775	2/08/1983 0:00	(N/A)	2/09/1983 0:00	(N/A)	2/10/1983 0:00	(N/A)
3/07/1983 0:00	2.093	3/08/1983 0:00	(N/A)	3/09/1983 0:00	(N/A)	3/10/1983 0:00	(N/A)
4/07/1983 0:00	1.757	4/08/1983 0:00	(N/A)	4/09/1983 0:00	(N/A)	4/10/1983 0:00	(N/A)
5/07/1983 0:00	1.402	5/08/1983 0:00	(N/A)	5/09/1983 0:00	(N/A)	5/10/1983 0:00	(N/A)
6/07/1983 0:00	1.187	6/08/1983 0:00	(N/A)	6/09/1983 0:00	(N/A)	6/10/1983 0:00	(N/A)
7/07/1983 0:00	0.994	7/08/1983 0:00	(N/A)	7/09/1983 0:00	(N/A)	7/10/1983 0:00	(N/A)
8/07/1983 0:00	2.24	8/08/1983 0:00	(N/A)	8/09/1983 0:00	(N/A)	8/10/1983 0:00	(N/A)
9/07/1983 0:00	8.375	9/08/1983 0:00	(N/A)	9/09/1983 0:00	(N/A)	9/10/1983 0:00	(N/A)
10/07/1983 0:00	6.413	10/08/1983 0:00	(N/A)	10/09/1983 0:00	(N/A)	10/10/1983 0:00	(N/A)
11/07/1983 0:00	(N/A)	11/08/1983 0:00	1.58	11/09/1983 0:00	(N/A)	11/10/1983 0:00	(N/A)
12/07/1983 0:00	(N/A)	12/08/1983 0:00	4.041	12/09/1983 0:00	(N/A)	12/10/1983 0:00	(N/A)
13/07/1983 0:00	1.891	13/08/1983 0:00	(N/A)	13/09/1983 0:00	(N/A)	13/10/1983 0:00	(N/A)
14/07/1983 0:00	1.544	14/08/1983 0:00	(N/A)	14/09/1983 0:00	(N/A)	14/10/1983 0:00	(N/A)
15/07/1983 0:00	1.315	15/08/1983 0:00	(N/A)	15/09/1983 0:00	(N/A)	15/10/1983 0:00	(N/A)
16/07/1983 0:00	1.152	16/08/1983 0:00	(N/A)	16/09/1983 0:00	(N/A)	16/10/1983 0:00	(N/A)
17/07/1983 0:00	1.012	17/08/1983 0:00	(N/A)	17/09/1983 0:00	(N/A)	17/10/1983 0:00	(N/A)
18/07/1983 0:00	1.072	18/08/1983 0:00	(N/A)	18/09/1983 0:00	(N/A)	18/10/1983 0:00	(N/A)
19/07/1983 0:00	1.076	19/08/1983 0:00	(N/A)	19/09/1983 0:00	(N/A)	19/10/1983 0:00	(N/A)
20/07/1983 0:00	0.873	20/08/1983 0:00	(N/A)	20/09/1983 0:00	(N/A)	20/10/1983 0:00	(N/A)
21/07/1983 0:00	1.23	21/08/1983 0:00	(N/A)	21/09/1983 0:00	(N/A)	21/10/1983 0:00	(N/A)
22/07/1983 0:00	1.048	22/08/1983 0:00	(N/A)	22/09/1983 0:00	(N/A)	22/10/1983 0:00	(N/A)
23/07/1983 0:00	3.358	23/08/1983 0:00	(N/A)	23/09/1983 0:00	(N/A)	23/10/1983 0:00	(N/A)
24/07/1983 0:00	12.727	24/08/1983 0:00	(N/A)	24/09/1983 0:00	(N/A)	24/10/1983 0:00	(N/A)
25/07/1983 0:00	15.763	25/08/1983 0:00	(N/A)	25/09/1983 0:00	(N/A)	25/10/1983 0:00	(N/A)
26/07/1983 0:00	(N/A)	26/08/1983 0:00	(N/A)	26/09/1983 0:00	(N/A)	26/10/1983 0:00	(N/A)
27/07/1983 0:00	(N/A)	27/08/1983 0:00	(N/A)	27/09/1983 0:00	(N/A)	27/10/1983 0:00	(N/A)
28/07/1983 0:00	(N/A)	28/08/1983 0:00	(N/A)	28/09/1983 0:00	(N/A)	28/10/1983 0:00	(N/A)
29/07/1983 0:00	(N/A)	29/08/1983 0:00	(N/A)	29/09/1983 0:00	(N/A)	29/10/1983 0:00	(N/A)
30/07/1983 0:00	(N/A)	30/08/1983 0:00	(N/A)	30/09/1983 0:00	(N/A)	30/10/1983 0:00	(N/A)
31/07/1983 0:00	(N/A)	31/08/1983 0:00	(N/A)			31/10/1983 0:00	(N/A)

CLIFTON PARK (613052)

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1986 0:00	0.839	1/02/1986 0:00	0.719	1/03/1986 0:00	0.794	1/04/1986 0:00	0.857
2/01/1986 0:00	0.875	2/02/1986 0:00	0.738	2/03/1986 0:00	0.803	2/04/1986 0:00	1.036
3/01/1986 0:00	0.75	3/02/1986 0:00	0.947	3/03/1986 0:00	0.728	3/04/1986 0:00	0.903
4/01/1986 0:00	0.619	4/02/1986 0:00	0.937	4/03/1986 0:00	0.771	4/04/1986 0:00	0.86
5/01/1986 0:00	0.848	5/02/1986 0:00	0.733	5/03/1986 0:00	0.61	5/04/1986 0:00	0.776
6/01/1986 0:00	0.875	6/02/1986 0:00	0.727	6/03/1986 0:00	0.766	6/04/1986 0:00	0.722
7/01/1986 0:00	0.843	7/02/1986 0:00	0.748	7/03/1986 0:00	0.766	7/04/1986 0:00	0.671
8/01/1986 0:00	0.854	8/02/1986 0:00	0.799	8/03/1986 0:00	0.776	8/04/1986 0:00	0.629
9/01/1986 0:00	0.854	9/02/1986 0:00	0.722	9/03/1986 0:00	0.783	9/04/1986 0:00	0.967
10/01/1986 0:00	0.864	10/02/1986 0:00	0.879	10/03/1986 0:00	1.084	10/04/1986 0:00	0.987
11/01/1986 0:00	0.938	11/02/1986 0:00	0.919	11/03/1986 0:00	1.054	11/04/1986 0:00	0.832
12/01/1986 0:00	0.965	12/02/1986 0:00	0.933	12/03/1986 0:00	1.023	12/04/1986 0:00	0.745
13/01/1986 0:00	0.858	13/02/1986 0:00	0.998	13/03/1986 0:00	0.961	13/04/1986 0:00	0.617
14/01/1986 0:00	0.723	14/02/1986 0:00	1.162	14/03/1986 0:00	0.933	14/04/1986 0:00	0.603
15/01/1986 0:00	0.706	15/02/1986 0:00	1.145	15/03/1986 0:00	0.781	15/04/1986 0:00	0.651
16/01/1986 0:00	0.706	16/02/1986 0:00	0.993	16/03/1986 0:00	0.746	16/04/1986 0:00	0.716
17/01/1986 0:00	0.712	17/02/1986 0:00	0.751	17/03/1986 0:00	0.856	17/04/1986 0:00	0.48
18/01/1986 0:00	0.685	18/02/1986 0:00	0.637	18/03/1986 0:00	1.42	18/04/1986 0:00	0.492
19/01/1986 0:00	0.753	19/02/1986 0:00	0.654	19/03/1986 0:00	0.633	19/04/1986 0:00	0.514
20/01/1986 0:00	0.805	20/02/1986 0:00	0.627	20/03/1986 0:00	0.678	20/04/1986 0:00	0.517
21/01/1986 0:00	0.687	21/02/1986 0:00	0.894	21/03/1986 0:00	0.726	21/04/1986 0:00	0.479
22/01/1986 0:00	0.723	22/02/1986 0:00	3.672	22/03/1986 0:00	0.841	22/04/1986 0:00	0.67
23/01/1986 0:00	0.722	23/02/1986 0:00	2.309	23/03/1986 0:00	0.657	23/04/1986 0:00	0.673
24/01/1986 0:00	0.717	24/02/1986 0:00	0.967	24/03/1986 0:00	0.698	24/04/1986 0:00	0.789
25/01/1986 0:00	0.661	25/02/1986 0:00	0.801	25/03/1986 0:00	0.722	25/04/1986 0:00	0.744
26/01/1986 0:00	0.749	26/02/1986 0:00	0.932	26/03/1986 0:00	0.91	26/04/1986 0:00	0.734
27/01/1986 0:00	0.864	27/02/1986 0:00	1.849	27/03/1986 0:00	1.004	27/04/1986 0:00	0.664
28/01/1986 0:00	0.864	28/02/1986 0:00	1.172	28/03/1986 0:00	0.86	28/04/1986 0:00	0.555
29/01/1986 0:00	0.852			29/03/1986 0:00	1.071	29/04/1986 0:00	0.532
30/01/1986 0:00	0.821			30/03/1986 0:00	0.921	30/04/1986 0:00	0.649
31/01/1986 0:00	0.689			31/03/1986 0:00	0.833		
1/05/1986 0:00	0.683	1/06/1986 0:00	0.747	1/07/1986 0:00	7.693	1/08/1986 0:00	79.115
2/05/1986 0:00	0.682	2/06/1986 0:00	0.705	2/07/1986 0:00	14.11	2/08/1986 0:00	40.801
3/05/1986 0:00	0.887	3/06/1986 0:00	0.673	3/07/1986 0:00	14.803	3/08/1986 0:00	14.487
4/05/1986 0:00	1.06	4/06/1986 0:00	0.67	4/07/1986 0:00	15.71	4/08/1986 0:00	8.856
5/05/1986 0:00	1.061	5/06/1986 0:00	0.866	5/07/1986 0:00	17.103	5/08/1986 0:00	6.314
6/05/1986 0:00	1.195	6/06/1986 0:00	0.771	6/07/1986 0:00	16.442	6/08/1986 0:00	9.363
7/05/1986 0:00	1.999	7/06/1986 0:00	0.683	7/07/1986 0:00	12.81	7/08/1986 0:00	9.502
8/05/1986 0:00	4.06	8/06/1986 0:00	0.674	8/07/1986 0:00	5.417	8/08/1986 0:00	15.077
9/05/1986 0:00	2.429	9/06/1986 0:00	0.655	9/07/1986 0:00	3.56	9/08/1986 0:00	15.872
10/05/1986 0:00	1.072	10/06/1986 0:00	0.645	10/07/1986 0:00	2.701	10/08/1986 0:00	11.302
11/05/1986 0:00	0.727	11/06/1986 0:00	0.645	11/07/1986 0:00	2.162	11/08/1986 0:00	20.733
12/05/1986 0:00	0.588	12/06/1986 0:00	0.576	12/07/1986 0:00	3.199	12/08/1986 0:00	20.026
13/05/1986 0:00	0.833	13/06/1986 0:00	0.572	13/07/1986 0:00	19.183	13/08/1986 0:00	8.651
14/05/1986 0:00	0.815	14/06/1986 0:00	0.57	14/07/1986 0:00	39.58	14/08/1986 0:00	12.934
15/05/1986 0:00	0.68	15/06/1986 0:00	0.584	15/07/1986 0:00	42.302	15/08/1986 0:00	28.24
16/05/1986 0:00	0.576	16/06/1986 0:00	0.67	16/07/1986 0:00	21.134	16/08/1986 0:00	14.439
17/05/1986 0:00	0.56	17/06/1986 0:00	0.797	17/07/1986 0:00	8.424	17/08/1986 0:00	17.978
18/05/1986 0:00	0.597	18/06/1986 0:00	0.73	18/07/1986 0:00	5.433	18/08/1986 0:00	21.025
19/05/1986 0:00	3.504	19/06/1986 0:00	0.621	19/07/1986 0:00	6.047	19/08/1986 0:00	18.381
20/05/1986 0:00	3.778	20/06/1986 0:00	0.592	20/07/1986 0:00	5.107	20/08/1986 0:00	15.094
21/05/1986 0:00	16.605	21/06/1986 0:00	0.618	21/07/1986 0:00	17.306	21/08/1986 0:00	17.573
22/05/1986 0:00	16.986	22/06/1986 0:00	0.631	22/07/1986 0:00	23.595	22/08/1986 0:00	38.811
23/05/1986 0:00	4.735	23/06/1986 0:00	0.883	23/07/1986 0:00	23.842	23/08/1986 0:00	38.246
24/05/1986 0:00	2.665	24/06/1986 0:00	1.257	24/07/1986 0:00	9.815	24/08/1986 0:00	36.276
25/05/1986 0:00	5.943	25/06/1986 0:00	27.568	25/07/1986 0:00	5.267	25/08/1986 0:00	36.326
26/05/1986 0:00	8.731	26/06/1986 0:00	27.133	26/07/1986 0:00	3.82	26/08/1986 0:00	16.953
27/05/1986 0:00	3.374	27/06/1986 0:00	23.878	27/07/1986 0:00	3.083	27/08/1986 0:00	13.766
28/05/1986 0:00	2.251	28/06/1986 0:00	30.172	28/07/1986 0:00	2.556	28/08/1986 0:00	22.232
29/05/1986 0:00	1.201	29/06/1986 0:00	33.863	29/07/1986 0:00	5.937	29/08/1986 0:00	15.504
30/05/1986 0:00	0.919	30/06/1986 0:00	24.377	30/07/1986 0:00	63.34	30/08/1986 0:00	18.679
31/05/1986 0:00	0.811			31/07/1986 0:00	77.925	31/08/1986 0:00	19.441

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1986 0:00	11.669	1/10/1986 0:00	1.736	1/11/1986 0:00	0.801	1/12/1986 0:00	0.718
2/09/1986 0:00	8.081	2/10/1986 0:00	1.562	2/11/1986 0:00	0.87	2/12/1986 0:00	0.727
3/09/1986 0:00	7.448	3/10/1986 0:00	1.537	3/11/1986 0:00	0.867	3/12/1986 0:00	0.787
4/09/1986 0:00	7.719	4/10/1986 0:00	1.505	4/11/1986 0:00	2.026	4/12/1986 0:00	0.788
5/09/1986 0:00	6.263	5/10/1986 0:00	1.521	5/11/1986 0:00	1.394	5/12/1986 0:00	0.776
6/09/1986 0:00	5.144	6/10/1986 0:00	1.703	6/11/1986 0:00	1.21	6/12/1986 0:00	0.699
7/09/1986 0:00	4.449	7/10/1986 0:00	1.636	7/11/1986 0:00	0.902	7/12/1986 0:00	0.6
8/09/1986 0:00	3.991	8/10/1986 0:00	1.427	8/11/1986 0:00	0.966	8/12/1986 0:00	0.518
9/09/1986 0:00	3.785	9/10/1986 0:00	1.427	9/11/1986 0:00	1.706	9/12/1986 0:00	0.517
10/09/1986 0:00	3.33	10/10/1986 0:00	1.423	10/11/1986 0:00	1.257	10/12/1986 0:00	0.547
11/09/1986 0:00	4.015	11/10/1986 0:00	1.335	11/11/1986 0:00	0.847	11/12/1986 0:00	0.686
12/09/1986 0:00	3.625	12/10/1986 0:00	1.844	12/11/1986 0:00	0.792	12/12/1986 0:00	0.738
13/09/1986 0:00	3.729	13/10/1986 0:00	2.631	13/11/1986 0:00	0.868	13/12/1986 0:00	0.712
14/09/1986 0:00	5.837	14/10/1986 0:00	2.483	14/11/1986 0:00	0.87	14/12/1986 0:00	0.691
15/09/1986 0:00	21.848	15/10/1986 0:00	1.789	15/11/1986 0:00	0.724	15/12/1986 0:00	0.667
16/09/1986 0:00	17.684	16/10/1986 0:00	2.05	16/11/1986 0:00	0.734	16/12/1986 0:00	0.72
17/09/1986 0:00	7.538	17/10/1986 0:00	2.81	17/11/1986 0:00	0.741	17/12/1986 0:00	0.545
18/09/1986 0:00	10.753	18/10/1986 0:00	2.775	18/11/1986 0:00	0.741	18/12/1986 0:00	0.568
19/09/1986 0:00	10.785	19/10/1986 0:00	2.167	19/11/1986 0:00	0.764	19/12/1986 0:00	0.689
20/09/1986 0:00	7.726	20/10/1986 0:00	1.936	20/11/1986 0:00	0.792	20/12/1986 0:00	0.73
21/09/1986 0:00	5.924	21/10/1986 0:00	1.581	21/11/1986 0:00	0.837	21/12/1986 0:00	0.63
22/09/1986 0:00	5.108	22/10/1986 0:00	1.391	22/11/1986 0:00	0.823	22/12/1986 0:00	0.615
23/09/1986 0:00	4.556	23/10/1986 0:00	1.215	23/11/1986 0:00	0.789	23/12/1986 0:00	0.629
24/09/1986 0:00	3.634	24/10/1986 0:00	1.111	24/11/1986 0:00	0.759	24/12/1986 0:00	0.502
25/09/1986 0:00	3.126	25/10/1986 0:00	1.057	25/11/1986 0:00	0.726	25/12/1986 0:00	0.573
26/09/1986 0:00	2.913	26/10/1986 0:00	0.979	26/11/1986 0:00	0.73	26/12/1986 0:00	0.686
27/09/1986 0:00	2.708	27/10/1986 0:00	0.96	27/11/1986 0:00	0.741	27/12/1986 0:00	0.546
28/09/1986 0:00	2.411	28/10/1986 0:00	0.941	28/11/1986 0:00	0.689	28/12/1986 0:00	0.456
29/09/1986 0:00	2.036	29/10/1986 0:00	0.939	29/11/1986 0:00	0.684	29/12/1986 0:00	0.439
30/09/1986 0:00	1.869	30/10/1986 0:00	0.892	30/11/1986 0:00	0.592	30/12/1986 0:00	0.516
		31/10/1986 0:00	0.821			31/12/1986 0:00	0.453
1/01/1987 0:00	0.48	1/02/1987 0:00	0.579	1/03/1987 0:00	0.596	1/04/1987 0:00	0.53
2/01/1987 0:00	0.573	2/02/1987 0:00	0.588	2/03/1987 0:00	0.51	2/04/1987 0:00	0.46
3/01/1987 0:00	0.559	3/02/1987 0:00	0.452	3/03/1987 0:00	0.514	3/04/1987 0:00	0.607
4/01/1987 0:00	0.559	4/02/1987 0:00	0.411	4/03/1987 0:00	0.439	4/04/1987 0:00	0.511
5/01/1987 0:00	0.606	5/02/1987 0:00	0.39	5/03/1987 0:00	0.447	5/04/1987 0:00	0.629
6/01/1987 0:00	0.572	6/02/1987 0:00	0.363	6/03/1987 0:00	0.625	6/04/1987 0:00	0.36
7/01/1987 0:00	0.537	7/02/1987 0:00	0.521	7/03/1987 0:00	0.625	7/04/1987 0:00	0.403
8/01/1987 0:00	0.543	8/02/1987 0:00	0.519	8/03/1987 0:00	0.539	8/04/1987 0:00	6.822
9/01/1987 0:00	0.678	9/02/1987 0:00	0.43	9/03/1987 0:00	0.71	9/04/1987 0:00	6.892
10/01/1987 0:00	0.744	10/02/1987 0:00	0.45	10/03/1987 0:00	0.656	10/04/1987 0:00	2.732
11/01/1987 0:00	0.533	11/02/1987 0:00	0.439	11/03/1987 0:00	0.61	11/04/1987 0:00	1.196
12/01/1987 0:00	0.484	12/02/1987 0:00	0.356	12/03/1987 0:00	0.76	12/04/1987 0:00	1.13
13/01/1987 0:00	0.492	13/02/1987 0:00	0.477	13/03/1987 0:00	0.741	13/04/1987 0:00	1.069
14/01/1987 0:00	0.507	14/02/1987 0:00	0.528	14/03/1987 0:00	0.62	14/04/1987 0:00	0.805
15/01/1987 0:00	0.544	15/02/1987 0:00	0.613	15/03/1987 0:00	0.631	15/04/1987 0:00	0.676
16/01/1987 0:00	0.518	16/02/1987 0:00	0.451	16/03/1987 0:00	0.647	16/04/1987 0:00	0.677
17/01/1987 0:00	0.514	17/02/1987 0:00	0.361	17/03/1987 0:00	1.08	17/04/1987 0:00	0.629
18/01/1987 0:00	0.461	18/02/1987 0:00	0.314	18/03/1987 0:00	1.767	18/04/1987 0:00	0.504
19/01/1987 0:00	0.439	19/02/1987 0:00	0.436	19/03/1987 0:00	0.707	19/04/1987 0:00	0.377
20/01/1987 0:00	0.459	20/02/1987 0:00	0.403	20/03/1987 0:00	0.361	20/04/1987 0:00	0.347
21/01/1987 0:00	0.655	21/02/1987 0:00	0.372	21/03/1987 0:00	0.364	21/04/1987 0:00	0.341
22/01/1987 0:00	0.67	22/02/1987 0:00	0.294	22/03/1987 0:00	0.311	22/04/1987 0:00	0.363
23/01/1987 0:00	0.695	23/02/1987 0:00	0.26	23/03/1987 0:00	0.348	23/04/1987 0:00	0.373
24/01/1987 0:00	0.824	24/02/1987 0:00	0.421	24/03/1987 0:00	0.373	24/04/1987 0:00	0.928
25/01/1987 0:00	0.915	25/02/1987 0:00	0.425	25/03/1987 0:00	0.381	25/04/1987 0:00	0.836
26/01/1987 0:00	0.697	26/02/1987 0:00	0.502	26/03/1987 0:00	0.39	26/04/1987 0:00	1.03
27/01/1987 0:00	0.696	27/02/1987 0:00	0.541	27/03/1987 0:00	0.406	27/04/1987 0:00	1.041
28/01/1987 0:00	0.487	28/02/1987 0:00	0.603	28/03/1987 0:00	0.453	28/04/1987 0:00	0.612
29/01/1987 0:00	0.559			29/03/1987 0:00	0.459	29/04/1987 0:00	0.515
30/01/1987 0:00	0.65			30/03/1987 0:00	0.367	30/04/1987 0:00	1.041
31/01/1987 0:00	0.629			31/03/1987 0:00	0.44		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1987 0:00	0.867	1/06/1987 0:00	0.34	1/07/1987 0:00	1.456	1/08/1987 0:00	43.272
2/05/1987 0:00	0.863	2/06/1987 0:00	0.317	2/07/1987 0:00	4.77	2/08/1987 0:00	16.433
3/05/1987 0:00	0.629	3/06/1987 0:00	0.311	3/07/1987 0:00	21.124	3/08/1987 0:00	7.814
4/05/1987 0:00	0.464	4/06/1987 0:00	0.333	4/07/1987 0:00	23.609	4/08/1987 0:00	5.495
5/05/1987 0:00	0.403	5/06/1987 0:00	0.34	5/07/1987 0:00	9.811	5/08/1987 0:00	4.34
6/05/1987 0:00	0.981	6/06/1987 0:00	1.272	6/07/1987 0:00	4.05	6/08/1987 0:00	3.594
7/05/1987 0:00	0.981	7/06/1987 0:00	1.338	7/07/1987 0:00	3.465	7/08/1987 0:00	3.047
8/05/1987 0:00	1.082	8/06/1987 0:00	1.045	8/07/1987 0:00	37.501	8/08/1987 0:00	2.614
9/05/1987 0:00	1.117	9/06/1987 0:00	1.076	9/07/1987 0:00	32.77	9/08/1987 0:00	2.267
10/05/1987 0:00	0.848	10/06/1987 0:00	0.717	10/07/1987 0:00	8.49	10/08/1987 0:00	2.039
11/05/1987 0:00	0.813	11/06/1987 0:00	0.529	11/07/1987 0:00	4.919	11/08/1987 0:00	1.869
12/05/1987 0:00	0.571	12/06/1987 0:00	0.384	12/07/1987 0:00	5.92	12/08/1987 0:00	37.657
13/05/1987 0:00	0.463	13/06/1987 0:00	0.384	13/07/1987 0:00	7.064	13/08/1987 0:00	54.823
14/05/1987 0:00	0.425	14/06/1987 0:00	0.506	14/07/1987 0:00	6.108	14/08/1987 0:00	33.4
15/05/1987 0:00	0.419	15/06/1987 0:00	0.934	15/07/1987 0:00	7.959	15/08/1987 0:00	9.4
16/05/1987 0:00	0.406	16/06/1987 0:00	1.469	16/07/1987 0:00	8.116	16/08/1987 0:00	5.982
17/05/1987 0:00	0.378	17/06/1987 0:00	4.253	17/07/1987 0:00	5.893	17/08/1987 0:00	4.772
18/05/1987 0:00	0.378	18/06/1987 0:00	7.823	18/07/1987 0:00	3.586	18/08/1987 0:00	3.952
19/05/1987 0:00	0.365	19/06/1987 0:00	17.097	19/07/1987 0:00	2.541	19/08/1987 0:00	3.4
20/05/1987 0:00	0.429	20/06/1987 0:00	14.401	20/07/1987 0:00	1.994	20/08/1987 0:00	7.248
21/05/1987 0:00	0.449	21/06/1987 0:00	13.579	21/07/1987 0:00	1.629	21/08/1987 0:00	11.363
22/05/1987 0:00	0.467	22/06/1987 0:00	8.707	22/07/1987 0:00	1.733	22/08/1987 0:00	9.053
23/05/1987 0:00	0.464	23/06/1987 0:00	6.392	23/07/1987 0:00	5.497	23/08/1987 0:00	5.005
24/05/1987 0:00	0.375	24/06/1987 0:00	3.222	24/07/1987 0:00	8.044	24/08/1987 0:00	3.779
25/05/1987 0:00	0.365	25/06/1987 0:00	2.719	25/07/1987 0:00	4.549	25/08/1987 0:00	31.84
26/05/1987 0:00	0.355	26/06/1987 0:00	2.678	26/07/1987 0:00	2.651	26/08/1987 0:00	31.421
27/05/1987 0:00	0.378	27/06/1987 0:00	2.299	27/07/1987 0:00	1.939	27/08/1987 0:00	11.286
28/05/1987 0:00	0.4	28/06/1987 0:00	3.396	28/07/1987 0:00	2.036	28/08/1987 0:00	6.176
29/05/1987 0:00	0.374	29/06/1987 0:00	2.748	29/07/1987 0:00	60.59	29/08/1987 0:00	4.841
30/05/1987 0:00	0.37	30/06/1987 0:00	2.312	30/07/1987 0:00	73.404	30/08/1987 0:00	4.158
31/05/1987 0:00	0.363			31/07/1987 0:00	50.435	31/08/1987 0:00	3.668
1/09/1987 0:00	3.187	1/10/1987 0:00	2.048	1/11/1987 0:00	1.185	1/12/1987 0:00	1.029
2/09/1987 0:00	2.907	2/10/1987 0:00	1.852	2/11/1987 0:00	1.222	2/12/1987 0:00	0.672
3/09/1987 0:00	2.49	3/10/1987 0:00	1.758	3/11/1987 0:00	1.088	3/12/1987 0:00	0.54
4/09/1987 0:00	2.278	4/10/1987 0:00	1.769	4/11/1987 0:00	0.755	4/12/1987 0:00	0.445
5/09/1987 0:00	2.111	5/10/1987 0:00	1.654	5/11/1987 0:00	0.602	5/12/1987 0:00	0.47
6/09/1987 0:00	1.996	6/10/1987 0:00	1.474	6/11/1987 0:00	0.552	6/12/1987 0:00	0.465
7/09/1987 0:00	1.867	7/10/1987 0:00	1.344	7/11/1987 0:00	0.593	7/12/1987 0:00	0.588
8/09/1987 0:00	1.743	8/10/1987 0:00	1.194	8/11/1987 0:00	0.663	8/12/1987 0:00	0.632
9/09/1987 0:00	1.665	9/10/1987 0:00	1.183	9/11/1987 0:00	0.723	9/12/1987 0:00	0.645
10/09/1987 0:00	1.58	10/10/1987 0:00	1.194	10/11/1987 0:00	0.729	10/12/1987 0:00	0.69
11/09/1987 0:00	1.499	11/10/1987 0:00	1.136	11/11/1987 0:00	0.714	11/12/1987 0:00	0.719
12/09/1987 0:00	1.428	12/10/1987 0:00	1.058	12/11/1987 0:00	0.717	12/12/1987 0:00	0.771
13/09/1987 0:00	1.375	13/10/1987 0:00	0.952	13/11/1987 0:00	0.755	13/12/1987 0:00	0.771
14/09/1987 0:00	1.284	14/10/1987 0:00	1.6	14/11/1987 0:00	0.755	14/12/1987 0:00	0.628
15/09/1987 0:00	1.175	15/10/1987 0:00	1.706	15/11/1987 0:00	0.673	15/12/1987 0:00	0.633
16/09/1987 0:00	1.162	16/10/1987 0:00	1.58	16/11/1987 0:00	0.771	16/12/1987 0:00	0.682
17/09/1987 0:00	1.205	17/10/1987 0:00	1.313	17/11/1987 0:00	0.771	17/12/1987 0:00	0.678
18/09/1987 0:00	1.575	18/10/1987 0:00	1.24	18/11/1987 0:00	0.767	18/12/1987 0:00	0.461
19/09/1987 0:00	1.52	19/10/1987 0:00	1.123	19/11/1987 0:00	0.782	19/12/1987 0:00	0.501
20/09/1987 0:00	1.439	20/10/1987 0:00	1.023	20/11/1987 0:00	0.707	20/12/1987 0:00	0.623
21/09/1987 0:00	1.414	21/10/1987 0:00	0.949	21/11/1987 0:00	0.782	21/12/1987 0:00	0.554
22/09/1987 0:00	1.203	22/10/1987 0:00	0.958	22/11/1987 0:00	0.614	22/12/1987 0:00	0.583
23/09/1987 0:00	6.861	23/10/1987 0:00	0.921	23/11/1987 0:00	0.708	23/12/1987 0:00	0.66
24/09/1987 0:00	6.903	24/10/1987 0:00	1.511	24/11/1987 0:00	0.646	24/12/1987 0:00	2.127
25/09/1987 0:00	3.361	25/10/1987 0:00	1.615	25/11/1987 0:00	0.447	25/12/1987 0:00	2.265
26/09/1987 0:00	12.462	26/10/1987 0:00	0.941	26/11/1987 0:00	0.469	26/12/1987 0:00	1.072
27/09/1987 0:00	12.787	27/10/1987 0:00	0.717	27/11/1987 0:00	0.562	27/12/1987 0:00	0.74
28/09/1987 0:00	5.95	28/10/1987 0:00	0.796	28/11/1987 0:00	0.756	28/12/1987 0:00	0.594
29/09/1987 0:00	3.569	29/10/1987 0:00	0.769	29/11/1987 0:00	0.928	29/12/1987 0:00	0.393
30/09/1987 0:00	2.573	30/10/1987 0:00	0.871	30/11/1987 0:00	1.463	30/12/1987 0:00	0.412
31/10/1987 0:00	1.013	31/10/1987 0:00	1.013			31/12/1987 0:00	0.542

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1988 0:00	0.727	1/02/1988 0:00	0.52	1/03/1988 0:00	0.529	1/04/1988 0:00	0.362
2/01/1988 0:00	0.775	2/02/1988 0:00	0.562	2/03/1988 0:00	0.487	2/04/1988 0:00	0.284
3/01/1988 0:00	0.604	3/02/1988 0:00	0.553	3/03/1988 0:00	0.338	3/04/1988 0:00	0.325
4/01/1988 0:00	0.636	4/02/1988 0:00	0.512	4/03/1988 0:00	0.322	4/04/1988 0:00	0.289
5/01/1988 0:00	0.627	5/02/1988 0:00	0.559	5/03/1988 0:00	0.379	5/04/1988 0:00	0.292
6/01/1988 0:00	0.645	6/02/1988 0:00	0.535	6/03/1988 0:00	0.395	6/04/1988 0:00	0.308
7/01/1988 0:00	0.545	7/02/1988 0:00	0.527	7/03/1988 0:00	0.408	7/04/1988 0:00	0.35
8/01/1988 0:00	0.626	8/02/1988 0:00	0.527	8/03/1988 0:00	0.41	8/04/1988 0:00	0.4
9/01/1988 0:00	0.593	9/02/1988 0:00	0.616	9/03/1988 0:00	0.383	9/04/1988 0:00	0.355
10/01/1988 0:00	0.54	10/02/1988 0:00	0.555	10/03/1988 0:00	0.404	10/04/1988 0:00	0.375
11/01/1988 0:00	0.626	11/02/1988 0:00	0.579	11/03/1988 0:00	0.447	11/04/1988 0:00	0.456
12/01/1988 0:00	0.567	12/02/1988 0:00	0.572	12/03/1988 0:00	0.446	12/04/1988 0:00	0.468
13/01/1988 0:00	0.574	13/02/1988 0:00	0.519	13/03/1988 0:00	0.41	13/04/1988 0:00	0.541
14/01/1988 0:00	0.661	14/02/1988 0:00	0.406	14/03/1988 0:00	0.479	14/04/1988 0:00	0.578
15/01/1988 0:00	0.661	15/02/1988 0:00	0.452	15/03/1988 0:00	0.403	15/04/1988 0:00	0.524
16/01/1988 0:00	0.553	16/02/1988 0:00	0.45	16/03/1988 0:00	0.485	16/04/1988 0:00	0.456
17/01/1988 0:00	0.6	17/02/1988 0:00	0.501	17/03/1988 0:00	0.487	17/04/1988 0:00	0.452
18/01/1988 0:00	0.498	18/02/1988 0:00	0.483	18/03/1988 0:00	0.43	18/04/1988 0:00	0.273
19/01/1988 0:00	0.534	19/02/1988 0:00	0.552	19/03/1988 0:00	0.579	19/04/1988 0:00	0.267
20/01/1988 0:00	0.669	20/02/1988 0:00	0.549	20/03/1988 0:00	0.706	20/04/1988 0:00	0.308
21/01/1988 0:00	0.688	21/02/1988 0:00	0.418	21/03/1988 0:00	0.538	21/04/1988 0:00	0.472
22/01/1988 0:00	0.559	22/02/1988 0:00	0.419	22/03/1988 0:00	0.538	22/04/1988 0:00	0.635
23/01/1988 0:00	0.472	23/02/1988 0:00	0.444	23/03/1988 0:00	0.583	23/04/1988 0:00	0.342
24/01/1988 0:00	0.479	24/02/1988 0:00	0.413	24/03/1988 0:00	0.999	24/04/1988 0:00	0.269
25/01/1988 0:00	0.415	25/02/1988 0:00	0.444	25/03/1988 0:00	0.959	25/04/1988 0:00	0.276
26/01/1988 0:00	0.371	26/02/1988 0:00	0.404	26/03/1988 0:00	0.715	26/04/1988 0:00	0.271
27/01/1988 0:00	0.375	27/02/1988 0:00	0.388	27/03/1988 0:00	0.55	27/04/1988 0:00	0.454
28/01/1988 0:00	0.435	28/02/1988 0:00	0.519	28/03/1988 0:00	0.452	28/04/1988 0:00	14.46
29/01/1988 0:00	0.467	29/02/1988 0:00	0.538	29/03/1988 0:00	0.302	29/04/1988 0:00	16.433
30/01/1988 0:00	0.506			30/03/1988 0:00	0.41	30/04/1988 0:00	5.345
31/01/1988 0:00	0.529			31/03/1988 0:00	0.422		
1/05/1988 0:00	1.599	1/06/1988 0:00	58.524	1/07/1988 0:00	7.457	1/08/1988 0:00	10.142
2/05/1988 0:00	0.701	2/06/1988 0:00	71.552	2/07/1988 0:00	6.438	2/08/1988 0:00	9.108
3/05/1988 0:00	0.427	3/06/1988 0:00	69.471	3/07/1988 0:00	5.689	3/08/1988 0:00	7.92
4/05/1988 0:00	0.37	4/06/1988 0:00	32.549	4/07/1988 0:00	5.211	4/08/1988 0:00	7.185
5/05/1988 0:00	0.324	5/06/1988 0:00	11.465	5/07/1988 0:00	6.082	5/08/1988 0:00	6.519
6/05/1988 0:00	0.315	6/06/1988 0:00	8.953	6/07/1988 0:00	6.143	6/08/1988 0:00	6.092
7/05/1988 0:00	0.343	7/06/1988 0:00	39.932	7/07/1988 0:00	45.968	7/08/1988 0:00	5.625
8/05/1988 0:00	0.317	8/06/1988 0:00	48.106	8/07/1988 0:00	45.968	8/08/1988 0:00	5.257
9/05/1988 0:00	0.3	9/06/1988 0:00	29.687	9/07/1988 0:00	23.704	9/08/1988 0:00	5.244
10/05/1988 0:00	0.286	10/06/1988 0:00	70.048	10/07/1988 0:00	14.327	10/08/1988 0:00	7.957
11/05/1988 0:00	0.309	11/06/1988 0:00	70.971	11/07/1988 0:00	10.313	11/08/1988 0:00	12.032
12/05/1988 0:00	24.269	12/06/1988 0:00	37.49	12/07/1988 0:00	9.795	12/08/1988 0:00	46.485
13/05/1988 0:00	25.027	13/06/1988 0:00	57.769	13/07/1988 0:00	15.069	13/08/1988 0:00	41.552
14/05/1988 0:00	21.955	14/06/1988 0:00	67.224	14/07/1988 0:00	13.798	14/08/1988 0:00	35.234
15/05/1988 0:00	21.544	15/06/1988 0:00	55.171	15/07/1988 0:00	28.187	15/08/1988 0:00	60.35
16/05/1988 0:00	17.712	16/06/1988 0:00	66.738	16/07/1988 0:00	24.856	16/08/1988 0:00	59.641
17/05/1988 0:00	17.128	17/06/1988 0:00	59.84	17/07/1988 0:00	35.411	17/08/1988 0:00	28.534
18/05/1988 0:00	22.665	18/06/1988 0:00	27.418	18/07/1988 0:00	38.521	18/08/1988 0:00	16.177
19/05/1988 0:00	12.608	19/06/1988 0:00	19.91	19/07/1988 0:00	19.877	19/08/1988 0:00	13.117
20/05/1988 0:00	26.335	20/06/1988 0:00	24.091	20/07/1988 0:00	13.273	20/08/1988 0:00	15.17
21/05/1988 0:00	28.075	21/06/1988 0:00	14.737	21/07/1988 0:00	9.668	21/08/1988 0:00	15.174
22/05/1988 0:00	10.967	22/06/1988 0:00	9.976	22/07/1988 0:00	7.884	22/08/1988 0:00	11.169
23/05/1988 0:00	7.361	23/06/1988 0:00	8.543	23/07/1988 0:00	70.394	23/08/1988 0:00	9.022
24/05/1988 0:00	4.097	24/06/1988 0:00	27.484	24/07/1988 0:00	103.907	24/08/1988 0:00	8.511
25/05/1988 0:00	3.835	25/06/1988 0:00	77.464	25/07/1988 0:00	105.983	25/08/1988 0:00	23.584
26/05/1988 0:00	5.697	26/06/1988 0:00	77.464	26/07/1988 0:00	98.258	26/08/1988 0:00	22.504
27/05/1988 0:00	6.554	27/06/1988 0:00	39.439	27/07/1988 0:00	40.093	27/08/1988 0:00	12.756
28/05/1988 0:00	4.081	28/06/1988 0:00	16.356	28/07/1988 0:00	27.473	28/08/1988 0:00	9.666
29/05/1988 0:00	2.3	29/06/1988 0:00	11.769	29/07/1988 0:00	20.91	29/08/1988 0:00	35.726
30/05/1988 0:00	2.601	30/06/1988 0:00	9.04	30/07/1988 0:00	14.249	30/08/1988 0:00	36.111
31/05/1988 0:00	10.585			31/07/1988 0:00	12.017	31/08/1988 0:00	17.963

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1988 0:00	12.241	1/10/1988 0:00	27.819	1/11/1988 0:00	9.436	1/12/1988 0:00	1.264
2/09/1988 0:00	9.655	2/10/1988 0:00	16.852	2/11/1988 0:00	9.477	2/12/1988 0:00	1.325
3/09/1988 0:00	8.278	3/10/1988 0:00	15.73	3/11/1988 0:00	7.573	3/12/1988 0:00	1.508
4/09/1988 0:00	7.412	4/10/1988 0:00	16.746	4/11/1988 0:00	6.426	4/12/1988 0:00	1.622
5/09/1988 0:00	11.373	5/10/1988 0:00	16.933	5/11/1988 0:00	5.356	5/12/1988 0:00	1.621
6/09/1988 0:00	17.488	6/10/1988 0:00	32.25	6/11/1988 0:00	6.112	6/12/1988 0:00	1.331
7/09/1988 0:00	15.007	7/10/1988 0:00	33.04	7/11/1988 0:00	8.072	7/12/1988 0:00	1.12
8/09/1988 0:00	12.526	8/10/1988 0:00	19.061	8/11/1988 0:00	7.499	8/12/1988 0:00	1.107
9/09/1988 0:00	28.474	9/10/1988 0:00	14.247	9/11/1988 0:00	6.799	9/12/1988 0:00	1.207
10/09/1988 0:00	28.426	10/10/1988 0:00	13.145	10/11/1988 0:00	5.325	10/12/1988 0:00	1.278
11/09/1988 0:00	17.857	11/10/1988 0:00	11.636	11/11/1988 0:00	4.48	11/12/1988 0:00	1.225
12/09/1988 0:00	13.509	12/10/1988 0:00	11.524	12/11/1988 0:00	6.301	12/12/1988 0:00	1.241
13/09/1988 0:00	10.722	13/10/1988 0:00	10.967	13/11/1988 0:00	6.116	13/12/1988 0:00	1.168
14/09/1988 0:00	8.908	14/10/1988 0:00	10.004	14/11/1988 0:00	4.787	14/12/1988 0:00	1.163
15/09/1988 0:00	12.472	15/10/1988 0:00	10.718	15/11/1988 0:00	3.975	15/12/1988 0:00	1.173
16/09/1988 0:00	11.22	16/10/1988 0:00	10.465	16/11/1988 0:00	3.394	16/12/1988 0:00	1.361
17/09/1988 0:00	11.045	17/10/1988 0:00	10.049	17/11/1988 0:00	2.783	17/12/1988 0:00	1.321
18/09/1988 0:00	9.829	18/10/1988 0:00	9.726	18/11/1988 0:00	2.242	18/12/1988 0:00	1.218
19/09/1988 0:00	8.552	19/10/1988 0:00	9.325	19/11/1988 0:00	2.11	19/12/1988 0:00	1.124
20/09/1988 0:00	7.409	20/10/1988 0:00	10.509	20/11/1988 0:00	1.932	20/12/1988 0:00	1.039
21/09/1988 0:00	8.518	21/10/1988 0:00	10.239	21/11/1988 0:00	1.931	21/12/1988 0:00	1.136
22/09/1988 0:00	28.218	22/10/1988 0:00	8.713	22/11/1988 0:00	1.699	22/12/1988 0:00	1.067
23/09/1988 0:00	27.771	23/10/1988 0:00	7.711	23/11/1988 0:00	1.729	23/12/1988 0:00	1.071
24/09/1988 0:00	15.805	24/10/1988 0:00	7.069	24/11/1988 0:00	1.78	24/12/1988 0:00	1.008
25/09/1988 0:00	18.367	25/10/1988 0:00	6.476	25/11/1988 0:00	1.622	25/12/1988 0:00	1.203
26/09/1988 0:00	18.543	26/10/1988 0:00	6.161	26/11/1988 0:00	1.729	26/12/1988 0:00	1.203
27/09/1988 0:00	33.09	27/10/1988 0:00	5.754	27/11/1988 0:00	1.757	27/12/1988 0:00	1.076
28/09/1988 0:00	34.825	28/10/1988 0:00	5.594	28/11/1988 0:00	1.64	28/12/1988 0:00	1.001
29/09/1988 0:00	49.812	29/10/1988 0:00	5.56	29/11/1988 0:00	1.267	29/12/1988 0:00	1.001
30/09/1988 0:00	51.252	30/10/1988 0:00	5.54	30/11/1988 0:00	1.255	30/12/1988 0:00	1.007
		31/10/1988 0:00	5.408			31/12/1988 0:00	1.049
1/01/1989 0:00	0.909	1/02/1989 0:00	0.867	1/03/1989 0:00	2.274	1/04/1989 0:00	2.47
2/01/1989 0:00	1.013	2/02/1989 0:00	0.795	2/03/1989 0:00	1.348	2/04/1989 0:00	3.02
3/01/1989 0:00	0.974	3/02/1989 0:00	0.707	3/03/1989 0:00	0.951	3/04/1989 0:00	2.371
4/01/1989 0:00	0.902	4/02/1989 0:00	0.791	4/03/1989 0:00	0.831	4/04/1989 0:00	1.991
5/01/1989 0:00	0.916	5/02/1989 0:00	1.026	5/03/1989 0:00	0.741	5/04/1989 0:00	1.164
6/01/1989 0:00	1.005	6/02/1989 0:00	1.194	6/03/1989 0:00	0.707	6/04/1989 0:00	1.013
7/01/1989 0:00	1.177	7/02/1989 0:00	0.982	7/03/1989 0:00	0.739	7/04/1989 0:00	1.107
8/01/1989 0:00	1.197	8/02/1989 0:00	0.982	8/03/1989 0:00	0.716	8/04/1989 0:00	0.994
9/01/1989 0:00	1.278	9/02/1989 0:00	0.986	9/03/1989 0:00	1.091	9/04/1989 0:00	1.001
10/01/1989 0:00	1.102	10/02/1989 0:00	0.856	10/03/1989 0:00	0.87	10/04/1989 0:00	0.946
11/01/1989 0:00	1.088	11/02/1989 0:00	0.772	11/03/1989 0:00	1.009	11/04/1989 0:00	0.889
12/01/1989 0:00	1.128	12/02/1989 0:00	0.761	12/03/1989 0:00	1.125	12/04/1989 0:00	0.72
13/01/1989 0:00	0.982	13/02/1989 0:00	0.913	13/03/1989 0:00	1.128	13/04/1989 0:00	0.72
14/01/1989 0:00	0.887	14/02/1989 0:00	0.712	14/03/1989 0:00	0.891	14/04/1989 0:00	0.661
15/01/1989 0:00	0.993	15/02/1989 0:00	0.664	15/03/1989 0:00	0.986	15/04/1989 0:00	0.754
16/01/1989 0:00	1.136	16/02/1989 0:00	0.915	16/03/1989 0:00	0.981	16/04/1989 0:00	0.758
17/01/1989 0:00	1.026	17/02/1989 0:00	0.974	17/03/1989 0:00	1.029	17/04/1989 0:00	0.788
18/01/1989 0:00	0.871	18/02/1989 0:00	0.974	18/03/1989 0:00	0.898	18/04/1989 0:00	0.798
19/01/1989 0:00	0.79	19/02/1989 0:00	0.924	19/03/1989 0:00	0.863	19/04/1989 0:00	0.774
20/01/1989 0:00	0.824	20/02/1989 0:00	0.969	20/03/1989 0:00	1.053	20/04/1989 0:00	0.824
21/01/1989 0:00	0.788	21/02/1989 0:00	0.717	21/03/1989 0:00	0.978	21/04/1989 0:00	0.809
22/01/1989 0:00	0.905	22/02/1989 0:00	0.863	22/03/1989 0:00	0.99	22/04/1989 0:00	0.863
23/01/1989 0:00	0.863	23/02/1989 0:00	0.815	23/03/1989 0:00	0.905	23/04/1989 0:00	1.321
24/01/1989 0:00	0.811	24/02/1989 0:00	0.842	24/03/1989 0:00	0.849	24/04/1989 0:00	4.173
25/01/1989 0:00	1.724	25/02/1989 0:00	1.521	25/03/1989 0:00	0.772	25/04/1989 0:00	2.685
26/01/1989 0:00	1.84	26/02/1989 0:00	2.805	26/03/1989 0:00	0.852	26/04/1989 0:00	1.493
27/01/1989 0:00	1.432	27/02/1989 0:00	4.039	27/03/1989 0:00	0.852	27/04/1989 0:00	1.524
28/01/1989 0:00	1.103	28/02/1989 0:00	2.454	28/03/1989 0:00	0.7	28/04/1989 0:00	1.558
29/01/1989 0:00	0.878			29/03/1989 0:00	0.847	29/04/1989 0:00	1.155
30/01/1989 0:00	1.288			30/03/1989 0:00	1.025	30/04/1989 0:00	1.457
31/01/1989 0:00	1.185			31/03/1989 0:00	1.092		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1989 0:00	1.278	1/06/1989 0:00	9.612	1/07/1989 0:00	44.482	1/08/1989 0:00	11.602
2/05/1989 0:00	1.194	2/06/1989 0:00	4.575	2/07/1989 0:00	26.913	2/08/1989 0:00	9.091
3/05/1989 0:00	1.067	3/06/1989 0:00	3.445	3/07/1989 0:00	26.758	3/08/1989 0:00	8.574
4/05/1989 0:00	1.045	4/06/1989 0:00	2.581	4/07/1989 0:00	14.532	4/08/1989 0:00	7.427
5/05/1989 0:00	1.033	5/06/1989 0:00	2.02	5/07/1989 0:00	7.187	5/08/1989 0:00	6.336
6/05/1989 0:00	1.013	6/06/1989 0:00	19.197	6/07/1989 0:00	4.808	6/08/1989 0:00	6.024
7/05/1989 0:00	1.029	7/06/1989 0:00	19.14	7/07/1989 0:00	3.893	7/08/1989 0:00	5.719
8/05/1989 0:00	1.059	8/06/1989 0:00	7.645	8/07/1989 0:00	4.408	8/08/1989 0:00	4.994
9/05/1989 0:00	1.049	9/06/1989 0:00	4.249	9/07/1989 0:00	3.773	9/08/1989 0:00	4.493
10/05/1989 0:00	1.017	10/06/1989 0:00	3.085	10/07/1989 0:00	2.879	10/08/1989 0:00	4.239
11/05/1989 0:00	1.017	11/06/1989 0:00	2.639	11/07/1989 0:00	2.748	11/08/1989 0:00	3.875
12/05/1989 0:00	0.889	12/06/1989 0:00	3.617	12/07/1989 0:00	8.207	12/08/1989 0:00	3.581
13/05/1989 0:00	0.842	13/06/1989 0:00	3.929	13/07/1989 0:00	24.492	13/08/1989 0:00	3.493
14/05/1989 0:00	0.838	14/06/1989 0:00	3.131	14/07/1989 0:00	50.489	14/08/1989 0:00	3.453
15/05/1989 0:00	1.949	15/06/1989 0:00	2.776	15/07/1989 0:00	42.301	15/08/1989 0:00	3.207
16/05/1989 0:00	14.014	16/06/1989 0:00	2.47	16/07/1989 0:00	13.733	16/08/1989 0:00	3.044
17/05/1989 0:00	10.764	17/06/1989 0:00	1.649	17/07/1989 0:00	8.262	17/08/1989 0:00	25.882
18/05/1989 0:00	2.311	18/06/1989 0:00	1.4	18/07/1989 0:00	5.719	18/08/1989 0:00	96.042
19/05/1989 0:00	1.288	19/06/1989 0:00	1.335	19/07/1989 0:00	38.899	19/08/1989 0:00	96.95
20/05/1989 0:00	21.944	20/06/1989 0:00	1.278	20/07/1989 0:00	89.597	20/08/1989 0:00	62.013
21/05/1989 0:00	31.304	21/06/1989 0:00	1.221	21/07/1989 0:00	92.697	21/08/1989 0:00	20.967
22/05/1989 0:00	14.066	22/06/1989 0:00	1.207	22/07/1989 0:00	83.61	22/08/1989 0:00	12.426
23/05/1989 0:00	3.685	23/06/1989 0:00	1.155	23/07/1989 0:00	42.561	23/08/1989 0:00	8.905
24/05/1989 0:00	3.331	24/06/1989 0:00	1.124	24/07/1989 0:00	82.456	24/08/1989 0:00	7.388
25/05/1989 0:00	2.294	25/06/1989 0:00	1.172	25/07/1989 0:00	82.456	25/08/1989 0:00	6.933
26/05/1989 0:00	2.498	26/06/1989 0:00	1.164	26/07/1989 0:00	43.004	26/08/1989 0:00	5.742
27/05/1989 0:00	48.008	27/06/1989 0:00	1.306	27/07/1989 0:00	49.094	27/08/1989 0:00	5.49
28/05/1989 0:00	48.665	28/06/1989 0:00	6.511	28/07/1989 0:00	53.259	28/08/1989 0:00	5.584
29/05/1989 0:00	19.294	29/06/1989 0:00	24.191	29/07/1989 0:00	35.637	29/08/1989 0:00	15.563
30/05/1989 0:00	13.262	30/06/1989 0:00	47.942	30/07/1989 0:00	24.744	30/08/1989 0:00	25.095
31/05/1989 0:00	14.865			31/07/1989 0:00	15.622	31/08/1989 0:00	19.213
1/09/1989 0:00	18.03	1/10/1989 0:00	8.651	1/11/1989 0:00	4.626	1/12/1989 0:00	1.473
2/09/1989 0:00	22.665	2/10/1989 0:00	53.507	2/11/1989 0:00	4.408	2/12/1989 0:00	1.352
3/09/1989 0:00	15.97	3/10/1989 0:00	56.877	3/11/1989 0:00	3.966	3/12/1989 0:00	1.371
4/09/1989 0:00	10.862	4/10/1989 0:00	34.704	4/11/1989 0:00	3.484	4/12/1989 0:00	1.376
5/09/1989 0:00	8.504	5/10/1989 0:00	18.292	5/11/1989 0:00	3.348	5/12/1989 0:00	1.155
6/09/1989 0:00	7.336	6/10/1989 0:00	19.375	6/11/1989 0:00	3.314	6/12/1989 0:00	1.225
7/09/1989 0:00	7.758	7/10/1989 0:00	19.375	7/11/1989 0:00	2.589	7/12/1989 0:00	1.241
8/09/1989 0:00	7.917	8/10/1989 0:00	14.373	8/11/1989 0:00	2.536	8/12/1989 0:00	1.381
9/09/1989 0:00	7.618	9/10/1989 0:00	11.815	9/11/1989 0:00	2.294	9/12/1989 0:00	1.352
10/09/1989 0:00	6.548	10/10/1989 0:00	10.04	10/11/1989 0:00	2.463	10/12/1989 0:00	1.371
11/09/1989 0:00	5.813	11/10/1989 0:00	8.235	11/11/1989 0:00	2.623	11/12/1989 0:00	1.371
12/09/1989 0:00	5.163	12/10/1989 0:00	7.579	12/11/1989 0:00	2.678	12/12/1989 0:00	1.185
13/09/1989 0:00	4.766	13/10/1989 0:00	8.407	13/11/1989 0:00	2.491	13/12/1989 0:00	1.185
14/09/1989 0:00	4.408	14/10/1989 0:00	9.036	14/11/1989 0:00	2.17	14/12/1989 0:00	1.255
15/09/1989 0:00	6.152	15/10/1989 0:00	9.022	15/11/1989 0:00	1.985	15/12/1989 0:00	1.241
16/09/1989 0:00	5.778	16/10/1989 0:00	7.162	16/11/1989 0:00	1.74	16/12/1989 0:00	1.079
17/09/1989 0:00	4.693	17/10/1989 0:00	46.549	17/11/1989 0:00	1.627	17/12/1989 0:00	1.168
18/09/1989 0:00	6.239	18/10/1989 0:00	48.401	18/11/1989 0:00	1.524	18/12/1989 0:00	1.141
19/09/1989 0:00	13.249	19/10/1989 0:00	43.258	19/11/1989 0:00	1.41	19/12/1989 0:00	1.098
20/09/1989 0:00	14.014	20/10/1989 0:00	20.172	20/11/1989 0:00	1.503	20/12/1989 0:00	1.116
21/09/1989 0:00	13.933	21/10/1989 0:00	13.19	21/11/1989 0:00	1.316	21/12/1989 0:00	1.128
22/09/1989 0:00	12.841	22/10/1989 0:00	10.442	22/11/1989 0:00	1.43	22/12/1989 0:00	1.189
23/09/1989 0:00	9.953	23/10/1989 0:00	8.338	23/11/1989 0:00	1.519	23/12/1989 0:00	1.452
24/09/1989 0:00	9.771	24/10/1989 0:00	7.149	24/11/1989 0:00	1.519	24/12/1989 0:00	1.679
25/09/1989 0:00	8.653	25/10/1989 0:00	7.059	25/11/1989 0:00	1.729	25/12/1989 0:00	1.695
26/09/1989 0:00	7.059	26/10/1989 0:00	6.838	26/11/1989 0:00	1.729	26/12/1989 0:00	1.207
27/09/1989 0:00	6.737	27/10/1989 0:00	5.963	27/11/1989 0:00	1.762	27/12/1989 0:00	1.021
28/09/1989 0:00	13.341	28/10/1989 0:00	5.478	28/11/1989 0:00	1.463	28/12/1989 0:00	0.946
29/09/1989 0:00	12.392	29/10/1989 0:00	5.672	29/11/1989 0:00	1.483	29/12/1989 0:00	1.04
30/09/1989 0:00	8.75	30/10/1989 0:00	5.695	30/11/1989 0:00	1.478	30/12/1989 0:00	1.059
		31/10/1989 0:00	5.059			31/12/1989 0:00	1.059

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1990 0:00	0.994	1/02/1990 0:00	0.794	1/03/1990 0:00	1.232	1/04/1990 0:00	0.846
2/01/1990 0:00	0.973	2/02/1990 0:00	0.841	2/03/1990 0:00	1.185	2/04/1990 0:00	1.272
3/01/1990 0:00	1.237	3/02/1990 0:00	0.969	3/03/1990 0:00	1.18	3/04/1990 0:00	1.487
4/01/1990 0:00	1.287	4/02/1990 0:00	1.232	4/03/1990 0:00	1.272	4/04/1990 0:00	1.99
5/01/1990 0:00	1.165	5/02/1990 0:00	1.104	5/03/1990 0:00	1.262	5/04/1990 0:00	1.965
6/01/1990 0:00	1.252	6/02/1990 0:00	1.058	6/03/1990 0:00	2.095	6/04/1990 0:00	1.024
7/01/1990 0:00	1.306	7/02/1990 0:00	1.217	7/03/1990 0:00	1.475	7/04/1990 0:00	0.943
8/01/1990 0:00	1.42	8/02/1990 0:00	1.414	8/03/1990 0:00	1.055	8/04/1990 0:00	0.794
9/01/1990 0:00	1.322	9/02/1990 0:00	1.104	9/03/1990 0:00	1.019	9/04/1990 0:00	0.794
10/01/1990 0:00	1.644	10/02/1990 0:00	1.099	10/03/1990 0:00	0.926	10/04/1990 0:00	1.156
11/01/1990 0:00	1.582	11/02/1990 0:00	1.67	11/03/1990 0:00	1.078	11/04/1990 0:00	4.038
12/01/1990 0:00	1.127	12/02/1990 0:00	1.428	12/03/1990 0:00	1.051	12/04/1990 0:00	2.789
13/01/1990 0:00	1.094	13/02/1990 0:00	0.922	13/03/1990 0:00	1.083	13/04/1990 0:00	1.458
14/01/1990 0:00	1.099	14/02/1990 0:00	1.252	14/03/1990 0:00	1.042	14/04/1990 0:00	1.185
15/01/1990 0:00	1.01	15/02/1990 0:00	2.05	15/03/1990 0:00	0.956	15/04/1990 0:00	1.002
16/01/1990 0:00	1.074	16/02/1990 0:00	1.644	16/03/1990 0:00	1.037	16/04/1990 0:00	0.956
17/01/1990 0:00	1.06	17/02/1990 0:00	1.083	17/03/1990 0:00	1.137	17/04/1990 0:00	1.037
18/01/1990 0:00	1.055	18/02/1990 0:00	0.903	18/03/1990 0:00	1.118	18/04/1990 0:00	1.037
19/01/1990 0:00	1.006	19/02/1990 0:00	0.798	19/03/1990 0:00	1.055	19/04/1990 0:00	1.777
20/01/1990 0:00	1.126	20/02/1990 0:00	0.714	20/03/1990 0:00	1.094	20/04/1990 0:00	4.234
21/01/1990 0:00	1.493	21/02/1990 0:00	0.805	21/03/1990 0:00	0.895	21/04/1990 0:00	2.447
22/01/1990 0:00	1.751	22/02/1990 0:00	0.91	22/03/1990 0:00	0.939	22/04/1990 0:00	2.867
23/01/1990 0:00	1.402	23/02/1990 0:00	0.986	23/03/1990 0:00	0.93	23/04/1990 0:00	2.08
24/01/1990 0:00	1.428	24/02/1990 0:00	1.123	24/03/1990 0:00	0.922	24/04/1990 0:00	1.972
25/01/1990 0:00	1.024	25/02/1990 0:00	1.175	25/03/1990 0:00	1.519	25/04/1990 0:00	1.731
26/01/1990 0:00	0.93	26/02/1990 0:00	1.207	26/03/1990 0:00	5.446	26/04/1990 0:00	1.227
27/01/1990 0:00	0.93	27/02/1990 0:00	1.113	27/03/1990 0:00	3.458	27/04/1990 0:00	1.202
28/01/1990 0:00	1.215	28/02/1990 0:00	1.151	28/03/1990 0:00	1.137	28/04/1990 0:00	1.18
29/01/1990 0:00	1.606			29/03/1990 0:00	1.006	29/04/1990 0:00	1.051
30/01/1990 0:00	1.536			30/03/1990 0:00	0.85	30/04/1990 0:00	0.978
31/01/1990 0:00	0.932			31/03/1990 0:00	0.817		
1/05/1990 0:00	0.943	1/06/1990 0:00	2.168	1/07/1990 0:00	1.744	1/08/1990 0:00	7.152
2/05/1990 0:00	0.943	2/06/1990 0:00	1.632	2/07/1990 0:00	1.638	2/08/1990 0:00	33.117
3/05/1990 0:00	0.903	3/06/1990 0:00	1.385	3/07/1990 0:00	1.632	3/08/1990 0:00	32.182
4/05/1990 0:00	0.991	4/06/1990 0:00	1.262	4/07/1990 0:00	1.557	4/08/1990 0:00	31.698
5/05/1990 0:00	1.002	5/06/1990 0:00	1.227	5/07/1990 0:00	1.699	5/08/1990 0:00	25.749
6/05/1990 0:00	0.887	6/06/1990 0:00	3.882	6/07/1990 0:00	1.757	6/08/1990 0:00	14.344
7/05/1990 0:00	0.891	7/06/1990 0:00	3.761	7/07/1990 0:00	1.517	7/08/1990 0:00	10.668
8/05/1990 0:00	0.883	8/06/1990 0:00	12.467	8/07/1990 0:00	1.408	8/08/1990 0:00	8.877
9/05/1990 0:00	0.862	9/06/1990 0:00	11.296	9/07/1990 0:00	1.345	9/08/1990 0:00	7.797
10/05/1990 0:00	0.858	10/06/1990 0:00	24.78	10/07/1990 0:00	3.992	10/08/1990 0:00	14.437
11/05/1990 0:00	0.771	11/06/1990 0:00	25.391	11/07/1990 0:00	4.464	11/08/1990 0:00	13.725
12/05/1990 0:00	0.76	12/06/1990 0:00	10.554	12/07/1990 0:00	44.484	12/08/1990 0:00	9.144
13/05/1990 0:00	1.015	13/06/1990 0:00	56.706	13/07/1990 0:00	51.336	13/08/1990 0:00	10.44
14/05/1990 0:00	3.782	14/06/1990 0:00	72.462	14/07/1990 0:00	29.883	14/08/1990 0:00	9.85
15/05/1990 0:00	3.387	15/06/1990 0:00	55.858	15/07/1990 0:00	30.661	15/08/1990 0:00	7.783
16/05/1990 0:00	1.306	16/06/1990 0:00	16.131	16/07/1990 0:00	37.668	16/08/1990 0:00	6.332
17/05/1990 0:00	1.287	17/06/1990 0:00	8.231	17/07/1990 0:00	39.523	17/08/1990 0:00	5.645
18/05/1990 0:00	1.957	18/06/1990 0:00	5.845	18/07/1990 0:00	30.475	18/08/1990 0:00	22.77
19/05/1990 0:00	1.414	19/06/1990 0:00	4.591	19/07/1990 0:00	15.572	19/08/1990 0:00	32.798
20/05/1990 0:00	1.055	20/06/1990 0:00	3.628	20/07/1990 0:00	28.423	20/08/1990 0:00	29.262
21/05/1990 0:00	0.935	21/06/1990 0:00	3.005	21/07/1990 0:00	72.657	21/08/1990 0:00	16.646
22/05/1990 0:00	0.887	22/06/1990 0:00	2.588	22/07/1990 0:00	72.559	22/08/1990 0:00	10.863
23/05/1990 0:00	0.871	23/06/1990 0:00	2.372	23/07/1990 0:00	47.82	23/08/1990 0:00	8.27
24/05/1990 0:00	0.85	24/06/1990 0:00	2.347	24/07/1990 0:00	54.651	24/08/1990 0:00	6.881
25/05/1990 0:00	1.6	25/06/1990 0:00	2.11	25/07/1990 0:00	58.632	25/08/1990 0:00	6.046
26/05/1990 0:00	2.798	26/06/1990 0:00	2.027	26/07/1990 0:00	39.606	26/08/1990 0:00	5.512
27/05/1990 0:00	5.229	27/06/1990 0:00	1.914	27/07/1990 0:00	18.723	27/08/1990 0:00	6.506
28/05/1990 0:00	14.531	28/06/1990 0:00	1.836	28/07/1990 0:00	13.079	28/08/1990 0:00	8.759
29/05/1990 0:00	14.504	29/06/1990 0:00	1.744	29/07/1990 0:00	10.363	29/08/1990 0:00	8.416
30/05/1990 0:00	5.977	30/06/1990 0:00	1.812	30/07/1990 0:00	9.615	30/08/1990 0:00	7.608
31/05/1990 0:00	2.897			31/07/1990 0:00	8.231	31/08/1990 0:00	6.368

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1990 0:00	5.386	1/10/1990 0:00	4.797	1/11/1990 0:00	4.749	1/12/1990 0:00	1.207
2/09/1990 0:00	5.037	2/10/1990 0:00	4.33	2/11/1990 0:00	4.821	2/12/1990 0:00	1.44
3/09/1990 0:00	4.661	3/10/1990 0:00	3.67	3/11/1990 0:00	4.72	3/12/1990 0:00	1.446
4/09/1990 0:00	4.18	4/10/1990 0:00	3.312	4/11/1990 0:00	3.576	4/12/1990 0:00	1.317
5/09/1990 0:00	3.871	5/10/1990 0:00	3.649	5/11/1990 0:00	2.926	5/12/1990 0:00	1.329
6/09/1990 0:00	3.586	6/10/1990 0:00	3.702	6/11/1990 0:00	2.896	6/12/1990 0:00	1.212
7/09/1990 0:00	4.097	7/10/1990 0:00	3.344	7/11/1990 0:00	2.58	7/12/1990 0:00	1.019
8/09/1990 0:00	4.062	8/10/1990 0:00	2.726	8/11/1990 0:00	2.397	8/12/1990 0:00	0.918
9/09/1990 0:00	4.145	9/10/1990 0:00	4.318	9/11/1990 0:00	2.035	9/12/1990 0:00	0.778
10/09/1990 0:00	4.579	10/10/1990 0:00	6.226	10/11/1990 0:00	1.95	10/12/1990 0:00	0.973
11/09/1990 0:00	4.18	11/10/1990 0:00	5.475	11/11/1990 0:00	1.936	11/12/1990 0:00	0.914
12/09/1990 0:00	3.427	12/10/1990 0:00	3.882	12/11/1990 0:00	1.644	12/12/1990 0:00	0.995
13/09/1990 0:00	3.203	13/10/1990 0:00	10.398	13/11/1990 0:00	1.619	13/12/1990 0:00	1.015
14/09/1990 0:00	3.035	14/10/1990 0:00	10.183	14/11/1990 0:00	1.613	14/12/1990 0:00	1.222
15/09/1990 0:00	2.975	15/10/1990 0:00	5.733	15/11/1990 0:00	1.446	15/12/1990 0:00	1.227
16/09/1990 0:00	8.677	16/10/1990 0:00	4.354	16/11/1990 0:00	1.362	16/12/1990 0:00	1.277
17/09/1990 0:00	9.41	17/10/1990 0:00	4.52	17/11/1990 0:00	2.214	17/12/1990 0:00	1.277
18/09/1990 0:00	12.696	18/10/1990 0:00	4.415	18/11/1990 0:00	2.23	18/12/1990 0:00	1.197
19/09/1990 0:00	10.668	19/10/1990 0:00	3.771	19/11/1990 0:00	1.784	19/12/1990 0:00	1.197
20/09/1990 0:00	8.012	20/10/1990 0:00	3.417	20/11/1990 0:00	1.819	20/12/1990 0:00	1.127
21/09/1990 0:00	6.08	21/10/1990 0:00	3.468	21/11/1990 0:00	1.798	21/12/1990 0:00	1.165
22/09/1990 0:00	6.555	22/10/1990 0:00	3.355	22/11/1990 0:00	1.791	22/12/1990 0:00	0.969
23/09/1990 0:00	9.489	23/10/1990 0:00	3.025	23/11/1990 0:00	1.757	23/12/1990 0:00	1.185
24/09/1990 0:00	31.793	24/10/1990 0:00	2.844	24/11/1990 0:00	1.34	24/12/1990 0:00	1.185
25/09/1990 0:00	31.73	25/10/1990 0:00	2.771	25/11/1990 0:00	1.099	25/12/1990 0:00	0.775
26/09/1990 0:00	16.236	26/10/1990 0:00	2.762	26/11/1990 0:00	1.151	26/12/1990 0:00	0.748
27/09/1990 0:00	10.968	27/10/1990 0:00	2.545	27/11/1990 0:00	1.141	27/12/1990 0:00	0.969
28/09/1990 0:00	8.557	28/10/1990 0:00	2.355	28/11/1990 0:00	1.217	28/12/1990 0:00	1.064
29/09/1990 0:00	6.034	29/10/1990 0:00	5.285	29/11/1990 0:00	1.247	29/12/1990 0:00	1.094
30/09/1990 0:00	5.146	30/10/1990 0:00	5.434	30/11/1990 0:00	1.207	30/12/1990 0:00	1.024
		31/10/1990 0:00	4.452			31/12/1990 0:00	1.002
1/01/1991 0:00	1.051	1/02/1991 0:00	0.766	1/03/1991 0:00	0.759	1/04/1991 0:00	0.724
2/01/1991 0:00	1.172	2/02/1991 0:00	0.762	2/03/1991 0:00	0.753	2/04/1991 0:00	0.703
3/01/1991 0:00	1.186	3/02/1991 0:00	0.879	3/03/1991 0:00	0.577	3/04/1991 0:00	0.655
4/01/1991 0:00	0.828	4/02/1991 0:00	1.116	4/03/1991 0:00	0.724	4/04/1991 0:00	1.008
5/01/1991 0:00	0.821	5/02/1991 0:00	0.969	5/03/1991 0:00	0.772	5/04/1991 0:00	1.003
6/01/1991 0:00	0.831	6/02/1991 0:00	0.788	6/03/1991 0:00	1.054	6/04/1991 0:00	1.143
7/01/1991 0:00	0.825	7/02/1991 0:00	0.897	7/03/1991 0:00	1.109	7/04/1991 0:00	1.251
8/01/1991 0:00	0.897	8/02/1991 0:00	0.897	8/03/1991 0:00	1.109	8/04/1991 0:00	1.226
9/01/1991 0:00	0.706	9/02/1991 0:00	1.125	9/03/1991 0:00	1.181	9/04/1991 0:00	1.764
10/01/1991 0:00	0.848	10/02/1991 0:00	1.095	10/03/1991 0:00	1.251	10/04/1991 0:00	5.432
11/01/1991 0:00	1.03	11/02/1991 0:00	0.964	11/03/1991 0:00	1.162	11/04/1991 0:00	5.461
12/01/1991 0:00	0.955	12/02/1991 0:00	0.762	12/03/1991 0:00	0.879	12/04/1991 0:00	2.819
13/01/1991 0:00	0.927	13/02/1991 0:00	0.844	13/03/1991 0:00	0.879	13/04/1991 0:00	1.364
14/01/1991 0:00	0.974	14/02/1991 0:00	0.831	14/03/1991 0:00	0.918	14/04/1991 0:00	0.96
15/01/1991 0:00	0.844	15/02/1991 0:00	0.821	15/03/1991 0:00	0.95	15/04/1991 0:00	0.813
16/01/1991 0:00	0.888	16/02/1991 0:00	1.074	16/03/1991 0:00	0.749	16/04/1991 0:00	0.772
17/01/1991 0:00	0.828	17/02/1991 0:00	1.08	17/03/1991 0:00	0.807	17/04/1991 0:00	1.015
18/01/1991 0:00	0.781	18/02/1991 0:00	0.906	18/03/1991 0:00	0.893	18/04/1991 0:00	0.828
19/01/1991 0:00	0.913	19/02/1991 0:00	0.893	19/03/1991 0:00	0.857	19/04/1991 0:00	0.753
20/01/1991 0:00	0.918	20/02/1991 0:00	0.778	20/03/1991 0:00	0.998	20/04/1991 0:00	0.821
21/01/1991 0:00	0.788	21/02/1991 0:00	0.784	21/03/1991 0:00	1.003	21/04/1991 0:00	4.55
22/01/1991 0:00	0.766	22/02/1991 0:00	0.797	22/03/1991 0:00	0.844	22/04/1991 0:00	1.069
23/01/1991 0:00	0.825	23/02/1991 0:00	0.718	23/03/1991 0:00	0.788	23/04/1991 0:00	0.804
24/01/1991 0:00	0.875	24/02/1991 0:00	0.804	24/03/1991 0:00	0.964	24/04/1991 0:00	0.816
25/01/1991 0:00	0.813	25/02/1991 0:00	1.1	25/03/1991 0:00	1.003	25/04/1991 0:00	0.813
26/01/1991 0:00	0.888	26/02/1991 0:00	2.282	26/03/1991 0:00	1.003	26/04/1991 0:00	0.831
27/01/1991 0:00	0.946	27/02/1991 0:00	2.738	27/03/1991 0:00	0.875	27/04/1991 0:00	0.884
28/01/1991 0:00	0.918	28/02/1991 0:00	1.338	28/03/1991 0:00	0.875	28/04/1991 0:00	0.816
29/01/1991 0:00	0.81			29/03/1991 0:00	0.769	29/04/1991 0:00	0.8
30/01/1991 0:00	0.788			30/03/1991 0:00	0.762	30/04/1991 0:00	0.897
31/01/1991 0:00	0.791			31/03/1991 0:00	0.727		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1991 0:00	0.888	1/06/1991 0:00	7.463	1/07/1991 0:00	12.015	1/08/1991 0:00	77.115
2/05/1991 0:00	0.884	2/06/1991 0:00	5.943	2/07/1991 0:00	57.327	2/08/1991 0:00	79.315
3/05/1991 0:00	0.893	3/06/1991 0:00	30.802	3/07/1991 0:00	56.857	3/08/1991 0:00	77.905
4/05/1991 0:00	0.902	4/06/1991 0:00	56.311	4/07/1991 0:00	44.674	4/08/1991 0:00	64.68
5/05/1991 0:00	0.857	5/06/1991 0:00	46.73	5/07/1991 0:00	28.859	5/08/1991 0:00	50.323
6/05/1991 0:00	0.797	6/06/1991 0:00	14.672	6/07/1991 0:00	29.07	6/08/1991 0:00	29.905
7/05/1991 0:00	0.756	7/06/1991 0:00	6.444	7/07/1991 0:00	18.215	7/08/1991 0:00	17.897
8/05/1991 0:00	0.775	8/06/1991 0:00	4.207	8/07/1991 0:00	10.678	8/08/1991 0:00	13.91
9/05/1991 0:00	0.733	9/06/1991 0:00	3.167	9/07/1991 0:00	9.121	9/08/1991 0:00	11.296
10/05/1991 0:00	0.769	10/06/1991 0:00	7.087	10/07/1991 0:00	9.518	10/08/1991 0:00	10.185
11/05/1991 0:00	0.8	11/06/1991 0:00	10.009	11/07/1991 0:00	7.593	11/08/1991 0:00	8.956
12/05/1991 0:00	0.762	12/06/1991 0:00	13.58	12/07/1991 0:00	6.276	12/08/1991 0:00	7.994
13/05/1991 0:00	0.762	13/06/1991 0:00	15.66	13/07/1991 0:00	8.541	13/08/1991 0:00	7.265
14/05/1991 0:00	0.913	14/06/1991 0:00	73.439	14/07/1991 0:00	8.155	14/08/1991 0:00	6.726
15/05/1991 0:00	1.028	15/06/1991 0:00	75.203	15/07/1991 0:00	24.695	15/08/1991 0:00	6.308
16/05/1991 0:00	1.427	16/06/1991 0:00	53.823	16/07/1991 0:00	45.306	16/08/1991 0:00	5.865
17/05/1991 0:00	1.315	17/06/1991 0:00	37.054	17/07/1991 0:00	50.101	17/08/1991 0:00	8.112
18/05/1991 0:00	0.974	18/06/1991 0:00	15.088	18/07/1991 0:00	46.73	18/08/1991 0:00	45.57
19/05/1991 0:00	1.03	19/06/1991 0:00	8.968	19/07/1991 0:00	29.16	19/08/1991 0:00	43.719
20/05/1991 0:00	1.453	20/06/1991 0:00	6.659	20/07/1991 0:00	24.53	20/08/1991 0:00	23.13
21/05/1991 0:00	19.78	21/06/1991 0:00	5.392	21/07/1991 0:00	14.033	21/08/1991 0:00	13.44
22/05/1991 0:00	19.999	22/06/1991 0:00	27.414	22/07/1991 0:00	10.483	22/08/1991 0:00	10.198
23/05/1991 0:00	5.108	23/06/1991 0:00	55.885	23/07/1991 0:00	13.44	23/08/1991 0:00	9.568
24/05/1991 0:00	4.649	24/06/1991 0:00	47.641	24/07/1991 0:00	20.014	24/08/1991 0:00	7.818
25/05/1991 0:00	2.415	25/06/1991 0:00	17.338	25/07/1991 0:00	17.325	25/08/1991 0:00	6.895
26/05/1991 0:00	1.822	26/06/1991 0:00	15.773	26/07/1991 0:00	55.336	26/08/1991 0:00	15.716
27/05/1991 0:00	1.569	27/06/1991 0:00	38.861	27/07/1991 0:00	57.17	27/08/1991 0:00	15.73
28/05/1991 0:00	7.076	28/06/1991 0:00	35.365	28/07/1991 0:00	29.814	28/08/1991 0:00	16.32
29/05/1991 0:00	17.022	29/06/1991 0:00	24.42	29/07/1991 0:00	17.497	29/08/1991 0:00	15.851
30/05/1991 0:00	16.472	30/06/1991 0:00	13.924	30/07/1991 0:00	27.931	30/08/1991 0:00	10.159
31/05/1991 0:00	12.423			31/07/1991 0:00	29.16	31/08/1991 0:00	8.026
1/09/1991 0:00	7.429	1/10/1991 0:00	8.696	1/11/1991 0:00	2.144	1/12/1991 0:00	1.58
2/09/1991 0:00	6.916	2/10/1991 0:00	8.443	2/11/1991 0:00	2.753	2/12/1991 0:00	1.609
3/09/1991 0:00	6.33	3/10/1991 0:00	7.718	3/11/1991 0:00	2.804	3/12/1991 0:00	1.364
4/09/1991 0:00	6.648	4/10/1991 0:00	7.604	4/11/1991 0:00	2.812	4/12/1991 0:00	1.415
5/09/1991 0:00	7.142	5/10/1991 0:00	8.98	5/11/1991 0:00	5.516	5/12/1991 0:00	1.305
6/09/1991 0:00	7.44	6/10/1991 0:00	8.226	6/11/1991 0:00	4.56	6/12/1991 0:00	1.109
7/09/1991 0:00	8.166	7/10/1991 0:00	6.603	7/11/1991 0:00	3.479	7/12/1991 0:00	1.167
8/09/1991 0:00	48.791	8/10/1991 0:00	6.884	8/11/1991 0:00	3.488	8/12/1991 0:00	1.205
9/09/1991 0:00	74.414	9/10/1991 0:00	6.648	9/11/1991 0:00	3.392	9/12/1991 0:00	1.139
10/09/1991 0:00	64.295	10/10/1991 0:00	6.352	10/11/1991 0:00	2.976	10/12/1991 0:00	0.95
11/09/1991 0:00	22.596	11/10/1991 0:00	5.046	11/11/1991 0:00	2.842	11/12/1991 0:00	0.993
12/09/1991 0:00	16.826	12/10/1991 0:00	4.971	12/11/1991 0:00	2.438	12/12/1991 0:00	1.226
13/09/1991 0:00	26.657	13/10/1991 0:00	4.934	13/11/1991 0:00	4.943	13/12/1991 0:00	1.315
14/09/1991 0:00	49.879	14/10/1991 0:00	4.579	14/11/1991 0:00	5.922	14/12/1991 0:00	1.343
15/09/1991 0:00	43.802	15/10/1991 0:00	4.775	15/11/1991 0:00	5.933	15/12/1991 0:00	1.285
16/09/1991 0:00	39.639	16/10/1991 0:00	4.609	16/11/1991 0:00	4.924	16/12/1991 0:00	1.085
17/09/1991 0:00	20.447	17/10/1991 0:00	3.796	17/11/1991 0:00	4.714	17/12/1991 0:00	1.217
18/09/1991 0:00	16.813	18/10/1991 0:00	4.437	18/11/1991 0:00	4.07	18/12/1991 0:00	0.941
19/09/1991 0:00	17.404	19/10/1991 0:00	7.614	19/11/1991 0:00	3.627	19/12/1991 0:00	1.246
20/09/1991 0:00	16.419	20/10/1991 0:00	8.058	20/11/1991 0:00	2.929	20/12/1991 0:00	1.21
21/09/1991 0:00	13.254	21/10/1991 0:00	7.892	21/11/1991 0:00	1.74	21/12/1991 0:00	1.1
22/09/1991 0:00	11.227	22/10/1991 0:00	6.276	22/11/1991 0:00	1.471	22/12/1991 0:00	1.256
23/09/1991 0:00	9.97	23/10/1991 0:00	5.353	23/11/1991 0:00	1.364	23/12/1991 0:00	1.27
24/09/1991 0:00	9.518	24/10/1991 0:00	4.878	24/11/1991 0:00	1.903	24/12/1991 0:00	1.923
25/09/1991 0:00	8.719	25/10/1991 0:00	4.251	25/11/1991 0:00	2.592	25/12/1991 0:00	2.738
26/09/1991 0:00	7.35	26/10/1991 0:00	3.731	26/11/1991 0:00	1.951	26/12/1991 0:00	1.942
27/09/1991 0:00	6.212	27/10/1991 0:00	3.107	27/11/1991 0:00	1.984	27/12/1991 0:00	1.404
28/09/1991 0:00	6.016	28/10/1991 0:00	2.804	28/11/1991 0:00	1.393	28/12/1991 0:00	1.025
29/09/1991 0:00	5.814	29/10/1991 0:00	2.221	29/11/1991 0:00	1.482	29/12/1991 0:00	1.109
30/09/1991 0:00	8.402	30/10/1991 0:00	2.342	30/11/1991 0:00	1.569	30/12/1991 0:00	1.015
		31/10/1991 0:00	2.35			31/12/1991 0:00	0.875

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1992 0:00	0.893	1/02/1992 0:00	1.092	1/03/1992 0:00	0.84	1/04/1992 0:00	0.467
2/01/1992 0:00	0.879	2/02/1992 0:00	1.115	2/03/1992 0:00	0.668	2/04/1992 0:00	0.616
3/01/1992 0:00	0.939	3/02/1992 0:00	1.014	3/03/1992 0:00	0.668	3/04/1992 0:00	1.175
4/01/1992 0:00	1.194	4/02/1992 0:00	0.935	4/03/1992 0:00	0.619	4/04/1992 0:00	1.656
5/01/1992 0:00	1.036	5/02/1992 0:00	0.939	5/03/1992 0:00	0.695	5/04/1992 0:00	1.711
6/01/1992 0:00	1.209	6/02/1992 0:00	1.018	6/03/1992 0:00	0.715	6/04/1992 0:00	0.922
7/01/1992 0:00	1.115	7/02/1992 0:00	1.973	7/03/1992 0:00	0.644	7/04/1992 0:00	0.877
8/01/1992 0:00	1.027	8/02/1992 0:00	1.485	8/03/1992 0:00	0.638	8/04/1992 0:00	0.855
9/01/1992 0:00	1.036	9/02/1992 0:00	2.191	9/03/1992 0:00	0.619	9/04/1992 0:00	0.996
10/01/1992 0:00	1.051	10/02/1992 0:00	2.272	10/03/1992 0:00	0.613	10/04/1992 0:00	0.947
11/01/1992 0:00	1.051	11/02/1992 0:00	1.199	11/03/1992 0:00	0.651	11/04/1992 0:00	0.413
12/01/1992 0:00	1.044	12/02/1992 0:00	0.893	12/03/1992 0:00	0.668	12/04/1992 0:00	0.441
13/01/1992 0:00	1.051	13/02/1992 0:00	0.794	13/03/1992 0:00	0.549	13/04/1992 0:00	0.456
14/01/1992 0:00	0.82	14/02/1992 0:00	0.736	14/03/1992 0:00	0.531	14/04/1992 0:00	0.316
15/01/1992 0:00	0.816	15/02/1992 0:00	0.702	15/03/1992 0:00	0.537	15/04/1992 0:00	0.497
16/01/1992 0:00	0.79	16/02/1992 0:00	0.794	16/03/1992 0:00	0.534	16/04/1992 0:00	0.483
17/01/1992 0:00	0.992	17/02/1992 0:00	0.992	17/03/1992 0:00	0.48	17/04/1992 0:00	0.531
18/01/1992 0:00	1.199	18/02/1992 0:00	0.935	18/03/1992 0:00	0.729	18/04/1992 0:00	0.74
19/01/1992 0:00	1.194	19/02/1992 0:00	1.009	19/03/1992 0:00	0.797	19/04/1992 0:00	0.682
20/01/1992 0:00	1.224	20/02/1992 0:00	1.005	20/03/1992 0:00	0.789	20/04/1992 0:00	0.497
21/01/1992 0:00	1.129	21/02/1992 0:00	1.199	21/03/1992 0:00	0.528	21/04/1992 0:00	0.416
22/01/1992 0:00	1.009	22/02/1992 0:00	1.101	22/03/1992 0:00	0.695	22/04/1992 0:00	0.375
23/01/1992 0:00	0.983	23/02/1992 0:00	1.204	23/03/1992 0:00	0.671	23/04/1992 0:00	0.516
24/01/1992 0:00	0.885	24/02/1992 0:00	1.078	24/03/1992 0:00	0.427	24/04/1992 0:00	0.6
25/01/1992 0:00	0.881	25/02/1992 0:00	0.97	25/03/1992 0:00	0.38	25/04/1992 0:00	0.382
26/01/1992 0:00	0.851	26/02/1992 0:00	0.718	26/03/1992 0:00	0.43	26/04/1992 0:00	0.433
27/01/1992 0:00	0.851	27/02/1992 0:00	0.644	27/03/1992 0:00	0.552	27/04/1992 0:00	0.581
28/01/1992 0:00	0.91	28/02/1992 0:00	0.702	28/03/1992 0:00	0.549	28/04/1992 0:00	0.678
29/01/1992 0:00	1.129	29/02/1992 0:00	0.855	29/03/1992 0:00	0.472	29/04/1992 0:00	0.678
30/01/1992 0:00	1.155			30/03/1992 0:00	0.403	30/04/1992 0:00	0.661
31/01/1992 0:00	0.97			31/03/1992 0:00	0.403		
1/05/1992 0:00	0.347	1/06/1992 0:00	0.641	1/07/1992 0:00	36.197	1/08/1992 0:00	8.283
2/05/1992 0:00	0.397	2/06/1992 0:00	0.486	2/07/1992 0:00	43.805	2/08/1992 0:00	7.063
3/05/1992 0:00	0.519	3/06/1992 0:00	0.436	3/07/1992 0:00	33.411	3/08/1992 0:00	6.742
4/05/1992 0:00	1.051	4/06/1992 0:00	0.425	4/07/1992 0:00	18.406	4/08/1992 0:00	11.216
5/05/1992 0:00	1.04	5/06/1992 0:00	0.397	5/07/1992 0:00	19.078	5/08/1992 0:00	24.725
6/05/1992 0:00	0.926	6/06/1992 0:00	0.377	6/07/1992 0:00	16.278	6/08/1992 0:00	21.191
7/05/1992 0:00	1.165	7/06/1992 0:00	0.364	7/07/1992 0:00	11.917	7/08/1992 0:00	20.041
8/05/1992 0:00	1.11	8/06/1992 0:00	0.357	8/07/1992 0:00	12.103	8/08/1992 0:00	15.352
9/05/1992 0:00	0.708	9/06/1992 0:00	0.342	9/07/1992 0:00	8.968	9/08/1992 0:00	32.529
10/05/1992 0:00	0.478	10/06/1992 0:00	0.413	10/07/1992 0:00	22.775	10/08/1992 0:00	42.977
11/05/1992 0:00	0.372	11/06/1992 0:00	1.106	11/07/1992 0:00	20.198	11/08/1992 0:00	48.084
12/05/1992 0:00	0.342	12/06/1992 0:00	15.588	12/07/1992 0:00	11.258	12/08/1992 0:00	48.084
13/05/1992 0:00	0.349	13/06/1992 0:00	15.805	13/07/1992 0:00	68.706	13/08/1992 0:00	23.255
14/05/1992 0:00	0.425	14/06/1992 0:00	10.27	14/07/1992 0:00	72.875	14/08/1992 0:00	26.066
15/05/1992 0:00	0.419	15/06/1992 0:00	15.286	15/07/1992 0:00	38.661	15/08/1992 0:00	40.074
16/05/1992 0:00	0.392	16/06/1992 0:00	20.897	16/07/1992 0:00	29.125	16/08/1992 0:00	44.48
17/05/1992 0:00	0.316	17/06/1992 0:00	30.466	17/07/1992 0:00	65.593	17/08/1992 0:00	30.02
18/05/1992 0:00	0.314	18/06/1992 0:00	30.798	18/07/1992 0:00	60.222	18/08/1992 0:00	16.798
19/05/1992 0:00	0.616	19/06/1992 0:00	10.93	19/07/1992 0:00	27.365	19/08/1992 0:00	13.088
20/05/1992 0:00	0.61	20/06/1992 0:00	13.427	20/07/1992 0:00	27.151	20/08/1992 0:00	10.971
21/05/1992 0:00	0.516	21/06/1992 0:00	22.814	21/07/1992 0:00	16.002	21/08/1992 0:00	9.833
22/05/1992 0:00	0.773	22/06/1992 0:00	18.601	22/07/1992 0:00	11.635	22/08/1992 0:00	9.041
23/05/1992 0:00	1.293	23/06/1992 0:00	7.155	23/07/1992 0:00	9.507	23/08/1992 0:00	8.563
24/05/1992 0:00	2.67	24/06/1992 0:00	18.839	24/07/1992 0:00	8.229	24/08/1992 0:00	8.481
25/05/1992 0:00	1.797	25/06/1992 0:00	21.372	25/07/1992 0:00	8.888	25/08/1992 0:00	33.176
26/05/1992 0:00	0.992	26/06/1992 0:00	24.233	26/07/1992 0:00	9.763	26/08/1992 0:00	52.532
27/05/1992 0:00	0.869	27/06/1992 0:00	43.859	27/07/1992 0:00	14.243	27/08/1992 0:00	67.094
28/05/1992 0:00	0.74	28/06/1992 0:00	45.765	28/07/1992 0:00	27.314	28/08/1992 0:00	98.095
29/05/1992 0:00	0.897	29/06/1992 0:00	37.614	29/07/1992 0:00	26.975	29/08/1992 0:00	96.92
30/05/1992 0:00	0.885	30/06/1992 0:00	34.375	30/07/1992 0:00	14.121	30/08/1992 0:00	45.71
31/05/1992 0:00	0.816			31/07/1992 0:00	10.209	31/08/1992 0:00	33.655

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1992 0:00	32.083	1/10/1992 0:00	7.217	1/11/1992 0:00	3.634	1/12/1992 0:00	4.922
2/09/1992 0:00	31.776	2/10/1992 0:00	7.458	2/11/1992 0:00	3.502	2/12/1992 0:00	3.834
3/09/1992 0:00	40.297	3/10/1992 0:00	7.585	3/11/1992 0:00	2.801	3/12/1992 0:00	3.481
4/09/1992 0:00	40.297	4/10/1992 0:00	7.307	4/11/1992 0:00	3.06	4/12/1992 0:00	3.002
5/09/1992 0:00	26.64	5/10/1992 0:00	8.225	5/11/1992 0:00	3.07	5/12/1992 0:00	2.983
6/09/1992 0:00	19.931	6/10/1992 0:00	8.213	6/11/1992 0:00	3.041	6/12/1992 0:00	2.913
7/09/1992 0:00	14.861	7/10/1992 0:00	7.418	7/11/1992 0:00	4.89	7/12/1992 0:00	2.572
8/09/1992 0:00	17.582	8/10/1992 0:00	6.786	8/11/1992 0:00	4.975	8/12/1992 0:00	2.464
9/09/1992 0:00	37.614	9/10/1992 0:00	6.461	9/11/1992 0:00	3.8	9/12/1992 0:00	3.491
10/09/1992 0:00	30.429	10/10/1992 0:00	6.461	10/11/1992 0:00	3.079	10/12/1992 0:00	3.522
11/09/1992 0:00	19.328	11/10/1992 0:00	6.448	11/11/1992 0:00	3.192	11/12/1992 0:00	2.903
12/09/1992 0:00	14.83	12/10/1992 0:00	6.373	12/11/1992 0:00	3.108	12/12/1992 0:00	2.581
13/09/1992 0:00	13.088	13/10/1992 0:00	6.205	13/11/1992 0:00	2.634	13/12/1992 0:00	2.269
14/09/1992 0:00	12.85	14/10/1992 0:00	6.255	14/11/1992 0:00	3.099	14/12/1992 0:00	2.542
15/09/1992 0:00	11.529	15/10/1992 0:00	6.23	15/11/1992 0:00	3.128	15/12/1992 0:00	2.563
16/09/1992 0:00	10.916	16/10/1992 0:00	5.736	16/11/1992 0:00	3.211	16/12/1992 0:00	2.413
17/09/1992 0:00	10.472	17/10/1992 0:00	5.713	17/11/1992 0:00	3.041	17/12/1992 0:00	2.244
18/09/1992 0:00	10.167	18/10/1992 0:00	5.631	18/11/1992 0:00	3.512	18/12/1992 0:00	1.944
19/09/1992 0:00	9.72	19/10/1992 0:00	5.433	19/11/1992 0:00	8.038	19/12/1992 0:00	2.293
20/09/1992 0:00	8.9	20/10/1992 0:00	4.544	20/11/1992 0:00	8.448	20/12/1992 0:00	2.326
21/09/1992 0:00	8.675	21/10/1992 0:00	3.979	21/11/1992 0:00	5.872	21/12/1992 0:00	2.169
22/09/1992 0:00	10.384	22/10/1992 0:00	4.065	22/11/1992 0:00	4.519	22/12/1992 0:00	1.984
23/09/1992 0:00	10.483	23/10/1992 0:00	3.991	23/11/1992 0:00	3.934	23/12/1992 0:00	2.169
24/09/1992 0:00	10.134	24/10/1992 0:00	4.265	24/11/1992 0:00	3.575	24/12/1992 0:00	2.277
25/09/1992 0:00	8.687	25/10/1992 0:00	4.265	25/11/1992 0:00	3.398	25/12/1992 0:00	2.792
26/09/1992 0:00	8.471	26/10/1992 0:00	4.11	26/11/1992 0:00	3.138	26/12/1992 0:00	2.774
27/09/1992 0:00	8.552	27/10/1992 0:00	4.047	27/11/1992 0:00	3.079	27/12/1992 0:00	2.069
28/09/1992 0:00	8.282	28/10/1992 0:00	4.122	28/11/1992 0:00	2.81	28/12/1992 0:00	1.874
29/09/1992 0:00	7.715	29/10/1992 0:00	4.122	29/11/1992 0:00	3.231	29/12/1992 0:00	2.293
30/09/1992 0:00	7.405	30/10/1992 0:00	3.879	30/11/1992 0:00	5.028	30/12/1992 0:00	2.127
		31/10/1992 0:00	3.752			31/12/1992 0:00	2.309
1/01/1993 0:00	2.607	1/02/1993 0:00	1.992	1/03/1993 0:00	2.085	1/04/1993 0:00	1.526
2/01/1993 0:00	2.697	2/02/1993 0:00	2.024	2/03/1993 0:00	1.889	2/04/1993 0:00	1.493
3/01/1993 0:00	2.127	3/02/1993 0:00	2.342	3/03/1993 0:00	1.584	3/04/1993 0:00	2.061
4/01/1993 0:00	2.59	4/02/1993 0:00	1.947	4/03/1993 0:00	1.441	4/04/1993 0:00	2.252
5/01/1993 0:00	2.161	5/02/1993 0:00	2.38	5/03/1993 0:00	1.668	5/04/1993 0:00	1.772
6/01/1993 0:00	2.135	6/02/1993 0:00	2.697	6/03/1993 0:00	1.817	6/04/1993 0:00	1.772
7/01/1993 0:00	2.169	7/02/1993 0:00	3.128	7/03/1993 0:00	1.866	7/04/1993 0:00	1.122
8/01/1993 0:00	2.152	8/02/1993 0:00	2.035	8/03/1993 0:00	1.928	8/04/1993 0:00	1.089
9/01/1993 0:00	1.809	9/02/1993 0:00	1.952	9/03/1993 0:00	1.428	9/04/1993 0:00	1.052
10/01/1993 0:00	1.696	10/02/1993 0:00	2.016	10/03/1993 0:00	1.577	10/04/1993 0:00	1.073
11/01/1993 0:00	1.952	11/02/1993 0:00	2.016	11/03/1993 0:00	1.57	11/04/1993 0:00	1.067
12/01/1993 0:00	1.928	12/02/1993 0:00	1.787	12/03/1993 0:00	1.368	12/04/1993 0:00	1.078
13/01/1993 0:00	2.094	13/02/1993 0:00	1.817	13/03/1993 0:00	1.325	13/04/1993 0:00	1.094
14/01/1993 0:00	2.094	14/02/1993 0:00	1.866	14/03/1993 0:00	1.221	14/04/1993 0:00	1.116
15/01/1993 0:00	2.774	15/02/1993 0:00	2.285	15/03/1993 0:00	1.256	15/04/1993 0:00	1.031
16/01/1993 0:00	2.81	16/02/1993 0:00	2.102	16/03/1993 0:00	1.078	16/04/1993 0:00	1.031
17/01/1993 0:00	2.652	17/02/1993 0:00	1.772	17/03/1993 0:00	1.221	17/04/1993 0:00	1
18/01/1993 0:00	2.616	18/02/1993 0:00	1.787	18/03/1993 0:00	1.362	18/04/1993 0:00	1.022
19/01/1993 0:00	2.212	19/02/1993 0:00	1.897	19/03/1993 0:00	6.855	19/04/1993 0:00	1.04
20/01/1993 0:00	1.854	20/02/1993 0:00	1.78	20/03/1993 0:00	11.659	20/04/1993 0:00	1.04
21/01/1993 0:00	1.736	21/02/1993 0:00	1.696	21/03/1993 0:00	6.23	21/04/1993 0:00	0.961
22/01/1993 0:00	1.751	22/02/1993 0:00	1.881	22/03/1993 0:00	2.016	22/04/1993 0:00	0.9
23/01/1993 0:00	2.061	23/02/1993 0:00	1.803	23/03/1993 0:00	1.233	23/04/1993 0:00	1.022
24/01/1993 0:00	2	24/02/1993 0:00	2.176	24/03/1993 0:00	1.105	24/04/1993 0:00	1.047
25/01/1993 0:00	2.397	25/02/1993 0:00	2.244	25/03/1993 0:00	1.209	25/04/1993 0:00	0.961
26/01/1993 0:00	2.184	26/02/1993 0:00	2.192	26/03/1993 0:00	1.204	26/04/1993 0:00	0.946
27/01/1993 0:00	2.169	27/02/1993 0:00	2.069	27/03/1993 0:00	1.274	27/04/1993 0:00	0.929
28/01/1993 0:00	2.152	28/02/1993 0:00	2.293	28/03/1993 0:00	1.138	28/04/1993 0:00	0.92
29/01/1993 0:00	2.359			29/03/1993 0:00	1.209	29/04/1993 0:00	1.598
30/01/1993 0:00	2.473			30/03/1993 0:00	1.192	30/04/1993 0:00	2.184
31/01/1993 0:00	1.889			31/03/1993 0:00	1.547		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1993 0:00	2.053	1/06/1993 0:00	0.983	1/07/1993 0:00	0.935	1/08/1993 0:00	24.927
2/05/1993 0:00	1.005	2/06/1993 0:00	0.987	2/07/1993 0:00	9.789	2/08/1993 0:00	10.197
3/05/1993 0:00	1.169	3/06/1993 0:00	1.022	3/07/1993 0:00	5.682	3/08/1993 0:00	5.925
4/05/1993 0:00	2.152	4/06/1993 0:00	1.005	4/07/1993 0:00	1.397	4/08/1993 0:00	34.292
5/05/1993 0:00	2.192	5/06/1993 0:00	0.863	5/07/1993 0:00	1.006	5/08/1993 0:00	33.71
6/05/1993 0:00	2.192	6/06/1993 0:00	0.857	6/07/1993 0:00	0.71	6/08/1993 0:00	45.99
7/05/1993 0:00	1.428	7/06/1993 0:00	0.841	7/07/1993 0:00	0.585	7/08/1993 0:00	44.936
8/05/1993 0:00	1.022	8/06/1993 0:00	0.849	8/07/1993 0:00	0.522	8/08/1993 0:00	24.073
9/05/1993 0:00	0.974	9/06/1993 0:00	0.871	9/07/1993 0:00	0.908	9/08/1993 0:00	18.13
10/05/1993 0:00	0.991	10/06/1993 0:00	0.857	10/07/1993 0:00	9.169	10/08/1993 0:00	13.094
11/05/1993 0:00	1.169	11/06/1993 0:00	0.895	11/07/1993 0:00	25.317	11/08/1993 0:00	7.05
12/05/1993 0:00	1.175	12/06/1993 0:00	0.9	12/07/1993 0:00	28.216	12/08/1993 0:00	20.055
13/05/1993 0:00	1.036	13/06/1993 0:00	0.942	13/07/1993 0:00	12.05	13/08/1993 0:00	17.408
14/05/1993 0:00	1.089	14/06/1993 0:00	1.013	14/07/1993 0:00	5.059	14/08/1993 0:00	7.43
15/05/1993 0:00	1.149	15/06/1993 0:00	1.54	15/07/1993 0:00	2.615	15/08/1993 0:00	8.026
16/05/1993 0:00	1.487	16/06/1993 0:00	1.984	16/07/1993 0:00	13.245	16/08/1993 0:00	8.146
17/05/1993 0:00	1.387	17/06/1993 0:00	1.847	17/07/1993 0:00	9.224	17/08/1993 0:00	5.263
18/05/1993 0:00	3.398	18/06/1993 0:00	1.448	18/07/1993 0:00	2.708	18/08/1993 0:00	3.576
19/05/1993 0:00	3.439	19/06/1993 0:00	1.35	19/07/1993 0:00	1.569	19/08/1993 0:00	3.035
20/05/1993 0:00	1.598	20/06/1993 0:00	1.116	20/07/1993 0:00	1.212	20/08/1993 0:00	2.623
21/05/1993 0:00	1.381	21/06/1993 0:00	1.022	21/07/1993 0:00	1.293	21/08/1993 0:00	2.322
22/05/1993 0:00	1.356	22/06/1993 0:00	0.965	22/07/1993 0:00	13	22/08/1993 0:00	2.08
23/05/1993 0:00	0.983	23/06/1993 0:00	0.978	23/07/1993 0:00	12.104	23/08/1993 0:00	1.843
24/05/1993 0:00	0.946	24/06/1993 0:00	1.047	24/07/1993 0:00	3.734	24/08/1993 0:00	1.663
25/05/1993 0:00	0.957	25/06/1993 0:00	1.262	25/07/1993 0:00	2.438	25/08/1993 0:00	4.342
26/05/1993 0:00	0.952	26/06/1993 0:00	1.751	26/07/1993 0:00	9.015	26/08/1993 0:00	4.27
27/05/1993 0:00	0.978	27/06/1993 0:00	7.379	27/07/1993 0:00	14.952	27/08/1993 0:00	2.494
28/05/1993 0:00	1.48	28/06/1993 0:00	7.405	28/07/1993 0:00	29.97	28/08/1993 0:00	1.957
29/05/1993 0:00	1.5	29/06/1993 0:00	3.912	29/07/1993 0:00	37.36	29/08/1993 0:00	17.574
30/05/1993 0:00	1.204	30/06/1993 0:00	3.957	30/07/1993 0:00	36.267	30/08/1993 0:00	17.408
31/05/1993 0:00	1.022			31/07/1993 0:00	29.941	31/08/1993 0:00	13.785
1/09/1993 0:00	6.285	1/10/1993 0:00	5.56	1/11/1993 0:00	1.18	1/12/1993 0:00	0.685
2/09/1993 0:00	3.894	2/10/1993 0:00	10.819	2/11/1993 0:00	0.79	2/12/1993 0:00	0.507
3/09/1993 0:00	2.926	3/10/1993 0:00	7.076	3/11/1993 0:00	0.883	3/12/1993 0:00	0.56
4/09/1993 0:00	16.84	4/10/1993 0:00	4.216	4/11/1993 0:00	0.879	4/12/1993 0:00	0.563
5/09/1993 0:00	15.031	5/10/1993 0:00	3.213	5/11/1993 0:00	0.775	5/12/1993 0:00	0.56
6/09/1993 0:00	24.135	6/10/1993 0:00	2.615	6/11/1993 0:00	0.7	6/12/1993 0:00	0.563
7/09/1993 0:00	24.948	7/10/1993 0:00	2.38	7/11/1993 0:00	0.675	7/12/1993 0:00	0.538
8/09/1993 0:00	26.491	8/10/1993 0:00	2.339	8/11/1993 0:00	0.626	8/12/1993 0:00	0.519
9/09/1993 0:00	16.183	9/10/1993 0:00	2.262	9/11/1993 0:00	37.215	9/12/1993 0:00	0.612
10/09/1993 0:00	8.174	10/10/1993 0:00	1.928	10/11/1993 0:00	38.346	10/12/1993 0:00	0.616
11/09/1993 0:00	5.307	11/10/1993 0:00	1.751	11/11/1993 0:00	12.481	11/12/1993 0:00	0.579
12/09/1993 0:00	49.929	12/10/1993 0:00	1.542	12/11/1993 0:00	4.366	12/12/1993 0:00	0.692
13/09/1993 0:00	54.723	13/10/1993 0:00	1.469	13/11/1993 0:00	2.744	13/12/1993 0:00	0.685
14/09/1993 0:00	30.599	14/10/1993 0:00	1.44	14/11/1993 0:00	2.16	14/12/1993 0:00	0.575
15/09/1993 0:00	10.863	15/10/1993 0:00	1.242	15/11/1993 0:00	1.569	15/12/1993 0:00	0.575
16/09/1993 0:00	7.729	16/10/1993 0:00	1.267	16/11/1993 0:00	1.078	16/12/1993 0:00	0.492
17/09/1993 0:00	8.384	17/10/1993 0:00	1.252	17/11/1993 0:00	1.682	17/12/1993 0:00	0.463
18/09/1993 0:00	10.363	18/10/1993 0:00	1.185	18/11/1993 0:00	1.725	18/12/1993 0:00	0.43
19/09/1993 0:00	10.935	19/10/1993 0:00	1.161	19/11/1993 0:00	1.19	19/12/1993 0:00	0.46
20/09/1993 0:00	6.48	20/10/1993 0:00	1.161	20/11/1993 0:00	1.118	20/12/1993 0:00	0.507
21/09/1993 0:00	4.845	21/10/1993 0:00	1.074	21/11/1993 0:00	0.986	21/12/1993 0:00	0.507
22/09/1993 0:00	3.723	22/10/1993 0:00	1.024	22/11/1993 0:00	0.838	22/12/1993 0:00	0.593
23/09/1993 0:00	11.089	23/10/1993 0:00	0.969	23/11/1993 0:00	0.728	23/12/1993 0:00	0.668
24/09/1993 0:00	9.931	24/10/1993 0:00	1.051	24/11/1993 0:00	0.7	24/12/1993 0:00	0.557
25/09/1993 0:00	4.72	25/10/1993 0:00	1.202	25/11/1993 0:00	0.922	25/12/1993 0:00	0.467
26/09/1993 0:00	3.244	26/10/1993 0:00	1.18	26/11/1993 0:00	0.922	26/12/1993 0:00	0.495
27/09/1993 0:00	2.545	27/10/1993 0:00	1.099	27/11/1993 0:00	0.801	27/12/1993 0:00	0.425
28/09/1993 0:00	2.294	28/10/1993 0:00	1.104	28/11/1993 0:00	0.794	28/12/1993 0:00	0.457
29/09/1993 0:00	2.278	29/10/1993 0:00	0.922	29/11/1993 0:00	0.871	29/12/1993 0:00	0.538
30/09/1993 0:00	4.204	30/10/1993 0:00	0.741	30/11/1993 0:00	0.767	30/12/1993 0:00	0.535
		31/10/1993 0:00	1.18			31/12/1993 0:00	0.427

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1994 0:00	0.519	1/02/1994 0:00	0.522	1/03/1994 0:00	0.395	1/04/1994 0:00	0.345
2/01/1994 0:00	0.487	2/02/1994 0:00	0.368	2/03/1994 0:00	0.325	2/04/1994 0:00	0.286
3/01/1994 0:00	0.529	3/02/1994 0:00	0.449	3/03/1994 0:00	0.495	3/04/1994 0:00	0.282
4/01/1994 0:00	0.682	4/02/1994 0:00	0.46	4/03/1994 0:00	0.498	4/04/1994 0:00	0.28
5/01/1994 0:00	0.532	5/02/1994 0:00	0.489	5/03/1994 0:00	0.422	5/04/1994 0:00	0.28
6/01/1994 0:00	0.642	6/02/1994 0:00	0.612	6/03/1994 0:00	0.463	6/04/1994 0:00	0.278
7/01/1994 0:00	0.689	7/02/1994 0:00	0.707	7/03/1994 0:00	0.42	7/04/1994 0:00	0.288
8/01/1994 0:00	0.56	8/02/1994 0:00	0.495	8/03/1994 0:00	0.343	8/04/1994 0:00	0.37
9/01/1994 0:00	0.46	9/02/1994 0:00	0.42	9/03/1994 0:00	0.316	9/04/1994 0:00	0.405
10/01/1994 0:00	0.498	10/02/1994 0:00	0.433	10/03/1994 0:00	0.345	10/04/1994 0:00	0.395
11/01/1994 0:00	0.475	11/02/1994 0:00	0.409	11/03/1994 0:00	0.318	11/04/1994 0:00	0.472
12/01/1994 0:00	0.492	12/02/1994 0:00	0.368	12/03/1994 0:00	0.298	12/04/1994 0:00	0.899
13/01/1994 0:00	0.478	13/02/1994 0:00	0.29	13/03/1994 0:00	0.302	13/04/1994 0:00	1.069
14/01/1994 0:00	0.467	14/02/1994 0:00	0.417	14/03/1994 0:00	0.323	14/04/1994 0:00	1.252
15/01/1994 0:00	0.463	15/02/1994 0:00	0.4	15/03/1994 0:00	0.322	15/04/1994 0:00	0.973
16/01/1994 0:00	0.457	16/02/1994 0:00	0.541	16/03/1994 0:00	0.37	16/04/1994 0:00	0.566
17/01/1994 0:00	0.433	17/02/1994 0:00	0.553	17/03/1994 0:00	0.318	17/04/1994 0:00	0.29
18/01/1994 0:00	0.525	18/02/1994 0:00	0.547	18/03/1994 0:00	0.343	18/04/1994 0:00	0.438
19/01/1994 0:00	0.5	19/02/1994 0:00	0.606	19/03/1994 0:00	0.452	19/04/1994 0:00	0.671
20/01/1994 0:00	0.4	20/02/1994 0:00	0.55	20/03/1994 0:00	0.519	20/04/1994 0:00	0.336
21/01/1994 0:00	0.393	21/02/1994 0:00	0.452	21/03/1994 0:00	0.513	21/04/1994 0:00	0.38
22/01/1994 0:00	0.414	22/02/1994 0:00	0.405	22/03/1994 0:00	0.553	22/04/1994 0:00	0.339
23/01/1994 0:00	0.487	23/02/1994 0:00	0.433	23/03/1994 0:00	0.543	23/04/1994 0:00	0.284
24/01/1994 0:00	0.507	24/02/1994 0:00	0.32	24/03/1994 0:00	0.532	24/04/1994 0:00	0.414
25/01/1994 0:00	0.507	25/02/1994 0:00	0.385	25/03/1994 0:00	0.475	25/04/1994 0:00	0.516
26/01/1994 0:00	0.55	26/02/1994 0:00	0.4	26/03/1994 0:00	0.388	26/04/1994 0:00	0.575
27/01/1994 0:00	0.46	27/02/1994 0:00	0.353	27/03/1994 0:00	0.412	27/04/1994 0:00	0.31
28/01/1994 0:00	0.516	28/02/1994 0:00	0.42	28/03/1994 0:00	0.427	28/04/1994 0:00	0.405
29/01/1994 0:00	0.43			29/03/1994 0:00	0.343	29/04/1994 0:00	0.433
30/01/1994 0:00	0.42			30/03/1994 0:00	0.343	30/04/1994 0:00	0.422
31/01/1994 0:00	0.422			31/03/1994 0:00	0.336		
1/05/1994 0:00	0.332	1/06/1994 0:00	33.185	1/07/1994 0:00	45.919	1/08/1994 0:00	2.397
2/05/1994 0:00	0.409	2/06/1994 0:00	38.304	2/07/1994 0:00	42.562	2/08/1994 0:00	2.554
3/05/1994 0:00	0.348	3/06/1994 0:00	24.518	3/07/1994 0:00	20.263	3/08/1994 0:00	24.78
4/05/1994 0:00	0.32	4/06/1994 0:00	4.579	4/07/1994 0:00	16.941	4/08/1994 0:00	80.103
5/05/1994 0:00	0.361	5/06/1994 0:00	2.545	5/07/1994 0:00	10.336	5/08/1994 0:00	80.197
6/05/1994 0:00	0.403	6/06/1994 0:00	1.638	6/07/1994 0:00	23.949	6/08/1994 0:00	34.655
7/05/1994 0:00	0.318	7/06/1994 0:00	2.668	7/07/1994 0:00	19.727	7/08/1994 0:00	15.412
8/05/1994 0:00	0.348	8/06/1994 0:00	12.766	8/07/1994 0:00	37.523	8/08/1994 0:00	9.642
9/05/1994 0:00	0.35	9/06/1994 0:00	13.638	9/07/1994 0:00	42.963	9/08/1994 0:00	7.203
10/05/1994 0:00	0.31	10/06/1994 0:00	5.868	10/07/1994 0:00	45.848	10/08/1994 0:00	11.908
11/05/1994 0:00	0.457	11/06/1994 0:00	2.717	11/07/1994 0:00	37.523	11/08/1994 0:00	11.935
12/05/1994 0:00	0.671	12/06/1994 0:00	2.355	12/07/1994 0:00	25.729	12/08/1994 0:00	10.412
13/05/1994 0:00	0.606	13/06/1994 0:00	1.379	13/07/1994 0:00	20.585	13/08/1994 0:00	7.19
14/05/1994 0:00	0.43	14/06/1994 0:00	1.019	14/07/1994 0:00	20.826	14/08/1994 0:00	5.422
15/05/1994 0:00	0.585	15/06/1994 0:00	0.899	15/07/1994 0:00	18.922	15/08/1994 0:00	4.507
16/05/1994 0:00	0.339	16/06/1994 0:00	0.842	16/07/1994 0:00	34.724	16/08/1994 0:00	3.928
17/05/1994 0:00	0.298	17/06/1994 0:00	0.7	17/07/1994 0:00	37.994	17/08/1994 0:00	3.545
18/05/1994 0:00	0.274	18/06/1994 0:00	1.104	18/07/1994 0:00	22.425	18/08/1994 0:00	2.965
19/05/1994 0:00	0.412	19/06/1994 0:00	30.537	19/07/1994 0:00	10.539	19/08/1994 0:00	2.935
20/05/1994 0:00	1.312	20/06/1994 0:00	63.161	20/07/1994 0:00	6.756	20/08/1994 0:00	2.744
21/05/1994 0:00	0.636	21/06/1994 0:00	61.126	21/07/1994 0:00	4.956	21/08/1994 0:00	2.536
22/05/1994 0:00	1.805	22/06/1994 0:00	48.018	22/07/1994 0:00	14.397	22/08/1994 0:00	2.906
23/05/1994 0:00	2.33	23/06/1994 0:00	42.428	23/07/1994 0:00	11.776	23/08/1994 0:00	2.762
24/05/1994 0:00	6.44	24/06/1994 0:00	27.494	24/07/1994 0:00	7.832	24/08/1994 0:00	2.545
25/05/1994 0:00	9.221	25/06/1994 0:00	27.548	25/07/1994 0:00	6.011	25/08/1994 0:00	2.042
26/05/1994 0:00	4.415	26/06/1994 0:00	11.074	26/07/1994 0:00	4.33	26/08/1994 0:00	1.95
27/05/1994 0:00	0.903	27/06/1994 0:00	26.233	27/07/1994 0:00	3.576	27/08/1994 0:00	2.472
28/05/1994 0:00	1.078	28/06/1994 0:00	18.635	28/07/1994 0:00	3.447	28/08/1994 0:00	2.494
29/05/1994 0:00	17.275	29/06/1994 0:00	7.339	29/07/1994 0:00	3.355	29/08/1994 0:00	2.125
30/05/1994 0:00	19.81	30/06/1994 0:00	6.579	30/07/1994 0:00	2.798	30/08/1994 0:00	2.042
31/05/1994 0:00	6.555			31/07/1994 0:00	2.502	31/08/1994 0:00	1.893

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1994 0:00	2.502	1/10/1994 0:00	2.464	1/11/1994 0:00	0.475	1/12/1994 0:00	0.47
2/09/1994 0:00	3.791	2/10/1994 0:00	2.035	2/11/1994 0:00	0.541	2/12/1994 0:00	0.596
3/09/1994 0:00	3.951	3/10/1994 0:00	1.771	3/11/1994 0:00	0.588	3/12/1994 0:00	0.646
4/09/1994 0:00	2.571	4/10/1994 0:00	1.663	4/11/1994 0:00	0.582	4/12/1994 0:00	0.538
5/09/1994 0:00	2.072	5/10/1994 0:00	1.487	5/11/1994 0:00	0.55	5/12/1994 0:00	0.373
6/09/1994 0:00	1.921	6/10/1994 0:00	1.42	6/11/1994 0:00	0.513	6/12/1994 0:00	0.467
7/09/1994 0:00	2.262	7/10/1994 0:00	1.247	7/11/1994 0:00	0.481	7/12/1994 0:00	0.481
8/09/1994 0:00	2.11	8/10/1994 0:00	1.074	8/11/1994 0:00	0.544	8/12/1994 0:00	0.383
9/09/1994 0:00	1.682	9/10/1994 0:00	0.991	9/11/1994 0:00	0.454	9/12/1994 0:00	0.353
10/09/1994 0:00	9.863	10/10/1994 0:00	0.875	10/11/1994 0:00	0.433	10/12/1994 0:00	0.368
11/09/1994 0:00	15.366	11/10/1994 0:00	0.835	11/11/1994 0:00	0.42	11/12/1994 0:00	0.487
12/09/1994 0:00	7.998	12/10/1994 0:00	0.871	12/11/1994 0:00	0.463	12/12/1994 0:00	0.449
13/09/1994 0:00	4.532	13/10/1994 0:00	0.903	13/11/1994 0:00	0.516	13/12/1994 0:00	0.425
14/09/1994 0:00	3.702	14/10/1994 0:00	1.078	14/11/1994 0:00	0.553	14/12/1994 0:00	0.398
15/09/1994 0:00	3.005	15/10/1994 0:00	1.087	15/11/1994 0:00	0.498	15/12/1994 0:00	0.395
16/09/1994 0:00	2.464	16/10/1994 0:00	0.935	16/11/1994 0:00	0.519	16/12/1994 0:00	0.361
17/09/1994 0:00	2.254	17/10/1994 0:00	0.887	17/11/1994 0:00	0.529	17/12/1994 0:00	0.329
18/09/1994 0:00	1.99	18/10/1994 0:00	0.685	18/11/1994 0:00	0.492	18/12/1994 0:00	0.334
19/09/1994 0:00	1.885	19/10/1994 0:00	0.696	19/11/1994 0:00	0.507	19/12/1994 0:00	0.353
20/09/1994 0:00	1.9	20/10/1994 0:00	0.696	20/11/1994 0:00	0.532	20/12/1994 0:00	0.38
21/09/1994 0:00	1.408	21/10/1994 0:00	0.665	21/11/1994 0:00	0.579	21/12/1994 0:00	0.463
22/09/1994 0:00	1.232	22/10/1994 0:00	0.671	22/11/1994 0:00	0.39	22/12/1994 0:00	0.475
23/09/1994 0:00	1.252	23/10/1994 0:00	0.707	23/11/1994 0:00	0.393	23/12/1994 0:00	0.519
24/09/1994 0:00	1.257	24/10/1994 0:00	0.516	24/11/1994 0:00	0.409	24/12/1994 0:00	0.504
25/09/1994 0:00	1.227	25/10/1994 0:00	0.682	25/11/1994 0:00	0.585	25/12/1994 0:00	0.544
26/09/1994 0:00	1.262	26/10/1994 0:00	0.717	26/11/1994 0:00	0.644	26/12/1994 0:00	0.544
27/09/1994 0:00	1.312	27/10/1994 0:00	0.572	27/11/1994 0:00	0.714	27/12/1994 0:00	0.395
28/09/1994 0:00	1.151	28/10/1994 0:00	0.616	28/11/1994 0:00	0.463	28/12/1994 0:00	0.403
29/09/1994 0:00	1.185	29/10/1994 0:00	0.56	29/11/1994 0:00	0.42	29/12/1994 0:00	0.318
30/09/1994 0:00	2.33	30/10/1994 0:00	0.519	30/11/1994 0:00	0.403	30/12/1994 0:00	0.405
		31/10/1994 0:00	0.463			31/12/1994 0:00	0.417
1/01/1995 0:00	0.375	1/02/1995 0:00	0.452	1/03/1995 0:00	0.358	1/04/1995 0:00	0.327
2/01/1995 0:00	0.288	2/02/1995 0:00	0.39	2/03/1995 0:00	0.343	2/04/1995 0:00	0.27
3/01/1995 0:00	0.31	3/02/1995 0:00	0.375	3/03/1995 0:00	0.32	3/04/1995 0:00	0.197
4/01/1995 0:00	0.425	4/02/1995 0:00	0.373	4/03/1995 0:00	0.378	4/04/1995 0:00	0.166
5/01/1995 0:00	0.441	5/02/1995 0:00	0.388	5/03/1995 0:00	0.373	5/04/1995 0:00	0.201
6/01/1995 0:00	0.395	6/02/1995 0:00	0.385	6/03/1995 0:00	0.358	6/04/1995 0:00	0.308
7/01/1995 0:00	0.35	7/02/1995 0:00	0.294	7/03/1995 0:00	0.457	7/04/1995 0:00	0.498
8/01/1995 0:00	0.412	8/02/1995 0:00	0.343	8/03/1995 0:00	0.388	8/04/1995 0:00	0.914
9/01/1995 0:00	0.414	9/02/1995 0:00	0.398	9/03/1995 0:00	0.229	9/04/1995 0:00	0.678
10/01/1995 0:00	0.318	10/02/1995 0:00	0.274	10/03/1995 0:00	0.229	10/04/1995 0:00	0.639
11/01/1995 0:00	0.341	11/02/1995 0:00	0.294	11/03/1995 0:00	0.229	11/04/1995 0:00	0.547
12/01/1995 0:00	0.312	12/02/1995 0:00	0.378	12/03/1995 0:00	0.366	12/04/1995 0:00	0.51
13/01/1995 0:00	0.314	13/02/1995 0:00	0.492	13/03/1995 0:00	0.295	13/04/1995 0:00	1.006
14/01/1995 0:00	0.383	14/02/1995 0:00	0.296	14/03/1995 0:00	0.259	14/04/1995 0:00	0.736
15/01/1995 0:00	0.329	15/02/1995 0:00	0.435	15/03/1995 0:00	0.259	15/04/1995 0:00	0.138
16/01/1995 0:00	0.308	16/02/1995 0:00	0.449	16/03/1995 0:00	0.254	16/04/1995 0:00	0.329
17/01/1995 0:00	0.312	17/02/1995 0:00	0.361	17/03/1995 0:00	0.248	17/04/1995 0:00	0.298
18/01/1995 0:00	0.366	18/02/1995 0:00	0.304	18/03/1995 0:00	0.25	18/04/1995 0:00	0.216
19/01/1995 0:00	0.373	19/02/1995 0:00	0.304	19/03/1995 0:00	0.25	19/04/1995 0:00	0.085
20/01/1995 0:00	0.375	20/02/1995 0:00	0.393	20/03/1995 0:00	0.276	20/04/1995 0:00	0.097
21/01/1995 0:00	0.312	21/02/1995 0:00	0.272	21/03/1995 0:00	0.286	21/04/1995 0:00	0.069
22/01/1995 0:00	0.261	22/02/1995 0:00	0.316	22/03/1995 0:00	0.32	22/04/1995 0:00	0.066
23/01/1995 0:00	0.304	23/02/1995 0:00	0.771	23/03/1995 0:00	0.398	23/04/1995 0:00	0.064
24/01/1995 0:00	0.375	24/02/1995 0:00	0.491	24/03/1995 0:00	0.332	24/04/1995 0:00	0.06
25/01/1995 0:00	0.339	25/02/1995 0:00	0.28	25/03/1995 0:00	0.361	25/04/1995 0:00	0.099
26/01/1995 0:00	0.357	26/02/1995 0:00	0.264	26/03/1995 0:00	0.283	26/04/1995 0:00	0.231
27/01/1995 0:00	0.629	27/02/1995 0:00	0.292	27/03/1995 0:00	0.325	27/04/1995 0:00	0.475
28/01/1995 0:00	0.629	28/02/1995 0:00	0.268	28/03/1995 0:00	0.4	28/04/1995 0:00	0.373
29/01/1995 0:00	0.39			29/03/1995 0:00	0.368	29/04/1995 0:00	0.358
30/01/1995 0:00	0.403			30/03/1995 0:00	0.38	30/04/1995 0:00	0.169
31/01/1995 0:00	0.38			31/03/1995 0:00	0.282		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1995 0:00	0.241	1/06/1995 0:00	0.266	1/07/1995 0:00	0.3	1/08/1995 0:00	13.955
2/05/1995 0:00	0.227	2/06/1995 0:00	0.546	2/07/1995 0:00	0.278	2/08/1995 0:00	7.915
3/05/1995 0:00	0.248	3/06/1995 0:00	1.139	3/07/1995 0:00	0.284	3/08/1995 0:00	5.24
4/05/1995 0:00	0.25	4/06/1995 0:00	2.076	4/07/1995 0:00	0.296	4/08/1995 0:00	3.713
5/05/1995 0:00	0.343	5/06/1995 0:00	3.463	5/07/1995 0:00	0.619	5/08/1995 0:00	2.735
6/05/1995 0:00	0.501	6/06/1995 0:00	5.827	6/07/1995 0:00	3.458	6/08/1995 0:00	2.125
7/05/1995 0:00	0.619	7/06/1995 0:00	6.555	7/07/1995 0:00	3.457	7/08/1995 0:00	1.864
8/05/1995 0:00	0.507	8/06/1995 0:00	5.587	8/07/1995 0:00	40.417	8/08/1995 0:00	2.771
9/05/1995 0:00	1.069	9/06/1995 0:00	4.282	9/07/1995 0:00	49.522	9/08/1995 0:00	25.078
10/05/1995 0:00	2.397	10/06/1995 0:00	3.059	10/07/1995 0:00	49.186	10/08/1995 0:00	23.43
11/05/1995 0:00	4.085	11/06/1995 0:00	2.082	11/07/1995 0:00	19.708	11/08/1995 0:00	12.766
12/05/1995 0:00	1.277	12/06/1995 0:00	1.346	12/07/1995 0:00	17.37	12/08/1995 0:00	8.4
13/05/1995 0:00	1.064	13/06/1995 0:00	0.827	13/07/1995 0:00	17.224	13/08/1995 0:00	14.231
14/05/1995 0:00	0.572	14/06/1995 0:00	0.798	14/07/1995 0:00	13.232	14/08/1995 0:00	11.281
15/05/1995 0:00	0.373	15/06/1995 0:00	0.718	15/07/1995 0:00	13.245	15/08/1995 0:00	5.213
16/05/1995 0:00	0.566	16/06/1995 0:00	0.841	16/07/1995 0:00	15.057	16/08/1995 0:00	3.417
17/05/1995 0:00	2.58	17/06/1995 0:00	1.206	17/07/1995 0:00	8.525	17/08/1995 0:00	8.245
18/05/1995 0:00	1.34	18/06/1995 0:00	1.257	18/07/1995 0:00	3.417	18/08/1995 0:00	8.216
19/05/1995 0:00	0.572	19/06/1995 0:00	1.323	19/07/1995 0:00	19.243	19/08/1995 0:00	5.229
20/05/1995 0:00	0.239	20/06/1995 0:00	1.487	20/07/1995 0:00	66.423	20/08/1995 0:00	11.074
21/05/1995 0:00	0.504	21/06/1995 0:00	1.833	21/07/1995 0:00	73.437	21/08/1995 0:00	7.873
22/05/1995 0:00	2.262	22/06/1995 0:00	2.118	22/07/1995 0:00	55.337	22/08/1995 0:00	6.728
23/05/1995 0:00	10.081	23/06/1995 0:00	1.987	23/07/1995 0:00	16.726	23/08/1995 0:00	7.339
24/05/1995 0:00	9.722	24/06/1995 0:00	0.952	24/07/1995 0:00	32.331	24/08/1995 0:00	11.602
25/05/1995 0:00	0.956	25/06/1995 0:00	2.152	25/07/1995 0:00	60.47	25/08/1995 0:00	11.377
26/05/1995 0:00	0.385	26/06/1995 0:00	2.302	26/07/1995 0:00	60.225	26/08/1995 0:00	12.495
27/05/1995 0:00	0.395	27/06/1995 0:00	0.725	27/07/1995 0:00	35.158	27/08/1995 0:00	11.746
28/05/1995 0:00	0.642	28/06/1995 0:00	0.463	28/07/1995 0:00	19.936	28/08/1995 0:00	6.185
29/05/1995 0:00	0.268	29/06/1995 0:00	0.312	29/07/1995 0:00	50.991	29/08/1995 0:00	4.379
30/05/1995 0:00	0.268	30/06/1995 0:00	0.282	30/07/1995 0:00	52.978	30/08/1995 0:00	3.468
31/05/1995 0:00	0.267			31/07/1995 0:00	29.68	31/08/1995 0:00	2.789
1/09/1995 0:00	2.302	1/10/1995 0:00	0.965	1/11/1995 0:00	0.956	1/12/1995 0:00	0.27
2/09/1995 0:00	2.262	2/10/1995 0:00	0.935	2/11/1995 0:00	0.741	2/12/1995 0:00	0.27
3/09/1995 0:00	33.557	3/10/1995 0:00	0.866	3/11/1995 0:00	0.582	3/12/1995 0:00	0.268
4/09/1995 0:00	31.762	4/10/1995 0:00	0.883	4/11/1995 0:00	0.519	4/12/1995 0:00	0.211
5/09/1995 0:00	12.513	5/10/1995 0:00	0.973	5/11/1995 0:00	0.642	5/12/1995 0:00	0.194
6/09/1995 0:00	39.88	6/10/1995 0:00	1.006	6/11/1995 0:00	0.667	6/12/1995 0:00	0.245
7/09/1995 0:00	46.413	7/10/1995 0:00	1.006	7/11/1995 0:00	0.671	7/12/1995 0:00	0.345
8/09/1995 0:00	31.496	8/10/1995 0:00	0.986	8/11/1995 0:00	0.619	8/12/1995 0:00	0.35
9/09/1995 0:00	13.125	9/10/1995 0:00	1.002	9/11/1995 0:00	0.714	9/12/1995 0:00	0.385
10/09/1995 0:00	9.823	10/10/1995 0:00	1.267	10/11/1995 0:00	0.596	10/12/1995 0:00	0.383
11/09/1995 0:00	6.676	11/10/1995 0:00	1.317	11/11/1995 0:00	0.513	11/12/1995 0:00	0.39
12/09/1995 0:00	17.186	12/10/1995 0:00	1.262	12/11/1995 0:00	0.47	12/12/1995 0:00	0.336
13/09/1995 0:00	19.284	13/10/1995 0:00	1.123	13/11/1995 0:00	0.457	13/12/1995 0:00	0.786
14/09/1995 0:00	13.582	14/10/1995 0:00	1.01	14/11/1995 0:00	0.452	14/12/1995 0:00	1.175
15/09/1995 0:00	8.202	15/10/1995 0:00	0.943	15/11/1995 0:00	0.356	15/12/1995 0:00	1.165
16/09/1995 0:00	6.15	16/10/1995 0:00	0.775	16/11/1995 0:00	0.37	16/12/1995 0:00	0.525
17/09/1995 0:00	3.894	17/10/1995 0:00	1.864	17/11/1995 0:00	0.388	17/12/1995 0:00	0.444
18/09/1995 0:00	3.1	18/10/1995 0:00	7.152	18/11/1995 0:00	0.39	18/12/1995 0:00	0.622
19/09/1995 0:00	3.417	19/10/1995 0:00	5.834	19/11/1995 0:00	0.329	19/12/1995 0:00	0.956
20/09/1995 0:00	4.003	20/10/1995 0:00	2.659	20/11/1995 0:00	0.393	20/12/1995 0:00	1.202
21/09/1995 0:00	3.209	21/10/1995 0:00	1.588	21/11/1995 0:00	0.433	21/12/1995 0:00	1.197
22/09/1995 0:00	2.372	22/10/1995 0:00	1.175	22/11/1995 0:00	0.398	22/12/1995 0:00	0.579
23/09/1995 0:00	2.05	23/10/1995 0:00	0.982	23/11/1995 0:00	0.395	23/12/1995 0:00	0.452
24/09/1995 0:00	1.764	24/10/1995 0:00	0.741	24/11/1995 0:00	0.858	24/12/1995 0:00	0.469
25/09/1995 0:00	1.481	25/10/1995 0:00	0.835	25/11/1995 0:00	0.899	25/12/1995 0:00	0.532
26/09/1995 0:00	1.287	26/10/1995 0:00	0.682	26/11/1995 0:00	0.952	26/12/1995 0:00	0.32
27/09/1995 0:00	1.18	27/10/1995 0:00	0.639	27/11/1995 0:00	0.685	27/12/1995 0:00	0.238
28/09/1995 0:00	1.197	28/10/1995 0:00	0.756	28/11/1995 0:00	0.414	28/12/1995 0:00	0.218
29/09/1995 0:00	1.123	29/10/1995 0:00	0.636	29/11/1995 0:00	0.316	29/12/1995 0:00	0.288
30/09/1995 0:00	1.028	30/10/1995 0:00	1.312	30/11/1995 0:00	0.316	30/12/1995 0:00	0.284
		31/10/1995 0:00	1.323			31/12/1995 0:00	0.225

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1996 0:00	0.212	1/02/1996 0:00	0.26	1/03/1996 0:00	0.258	1/04/1996 0:00	0.252
2/01/1996 0:00	0.214	2/02/1996 0:00	0.206	2/03/1996 0:00	0.296	2/04/1996 0:00	0.218
3/01/1996 0:00	0.237	3/02/1996 0:00	0.368	3/03/1996 0:00	0.55	3/04/1996 0:00	0.495
4/01/1996 0:00	0.312	4/02/1996 0:00	0.393	4/03/1996 0:00	0.566	4/04/1996 0:00	0.435
5/01/1996 0:00	0.25	5/02/1996 0:00	0.366	5/03/1996 0:00	0.298	5/04/1996 0:00	0.288
6/01/1996 0:00	0.318	6/02/1996 0:00	0.222	6/03/1996 0:00	0.268	6/04/1996 0:00	0.258
7/01/1996 0:00	0.32	7/02/1996 0:00	0.345	7/03/1996 0:00	0.192	7/04/1996 0:00	0.259
8/01/1996 0:00	0.318	8/02/1996 0:00	0.771	8/03/1996 0:00	0.225	8/04/1996 0:00	0.278
9/01/1996 0:00	0.312	9/02/1996 0:00	0.965	9/03/1996 0:00	0.412	9/04/1996 0:00	0.446
10/01/1996 0:00	0.288	10/02/1996 0:00	0.27	10/03/1996 0:00	0.212	10/04/1996 0:00	0.805
11/01/1996 0:00	0.272	11/02/1996 0:00	0.47	11/03/1996 0:00	0.199	11/04/1996 0:00	0.801
12/01/1996 0:00	0.259	12/02/1996 0:00	0.42	12/03/1996 0:00	0.214	12/04/1996 0:00	0.39
13/01/1996 0:00	0.214	13/02/1996 0:00	0.264	13/03/1996 0:00	0.184	13/04/1996 0:00	0.31
14/01/1996 0:00	0.244	14/02/1996 0:00	0.188	14/03/1996 0:00	0.201	14/04/1996 0:00	0.278
15/01/1996 0:00	0.205	15/02/1996 0:00	0.31	15/03/1996 0:00	0.214	15/04/1996 0:00	0.201
16/01/1996 0:00	0.199	16/02/1996 0:00	0.306	16/03/1996 0:00	0.261	16/04/1996 0:00	0.294
17/01/1996 0:00	0.446	17/02/1996 0:00	0.373	17/03/1996 0:00	0.261	17/04/1996 0:00	0.728
18/01/1996 0:00	0.435	18/02/1996 0:00	0.35	18/03/1996 0:00	0.261	18/04/1996 0:00	1.237
19/01/1996 0:00	0.214	19/02/1996 0:00	0.345	19/03/1996 0:00	0.233	19/04/1996 0:00	2.262
20/01/1996 0:00	0.214	20/02/1996 0:00	0.314	20/03/1996 0:00	0.173	20/04/1996 0:00	0.596
21/01/1996 0:00	0.229	21/02/1996 0:00	0.248	21/03/1996 0:00	0.368	21/04/1996 0:00	0.422
22/01/1996 0:00	0.197	22/02/1996 0:00	0.288	22/03/1996 0:00	0.37	22/04/1996 0:00	0.325
23/01/1996 0:00	0.21	23/02/1996 0:00	0.201	23/03/1996 0:00	0.286	23/04/1996 0:00	0.239
24/01/1996 0:00	0.18	24/02/1996 0:00	0.361	24/03/1996 0:00	0.239	24/04/1996 0:00	0.212
25/01/1996 0:00	0.254	25/02/1996 0:00	0.3	25/03/1996 0:00	0.25	25/04/1996 0:00	0.284
26/01/1996 0:00	0.27	26/02/1996 0:00	0.308	26/03/1996 0:00	0.218	26/04/1996 0:00	0.237
27/01/1996 0:00	0.206	27/02/1996 0:00	0.31	27/03/1996 0:00	0.231	27/04/1996 0:00	0.184
28/01/1996 0:00	0.252	28/02/1996 0:00	0.261	28/03/1996 0:00	0.29	28/04/1996 0:00	0.151
29/01/1996 0:00	0.405	29/02/1996 0:00	0.274	29/03/1996 0:00	0.29	29/04/1996 0:00	0.155
30/01/1996 0:00	0.35			30/03/1996 0:00	0.304	30/04/1996 0:00	0.47
31/01/1996 0:00	0.343			31/03/1996 0:00	0.284		
1/05/1996 0:00	0.323	1/06/1996 0:00	2.363	1/07/1996 0:00	31.302	1/08/1996 0:00	47.688
2/05/1996 0:00	0.375	2/06/1996 0:00	1.262	2/07/1996 0:00	17.525	2/08/1996 0:00	47.515
3/05/1996 0:00	0.513	3/06/1996 0:00	0.489	3/07/1996 0:00	34.305	3/08/1996 0:00	40.809
4/05/1996 0:00	1.651	4/06/1996 0:00	0.398	4/07/1996 0:00	39.606	4/08/1996 0:00	32.597
5/05/1996 0:00	0.51	5/06/1996 0:00	0.39	5/07/1996 0:00	25.027	5/08/1996 0:00	39.353
6/05/1996 0:00	0.965	6/06/1996 0:00	0.38	6/07/1996 0:00	12.024	6/08/1996 0:00	40.464
7/05/1996 0:00	1.397	7/06/1996 0:00	0.43	7/07/1996 0:00	18.659	7/08/1996 0:00	23.291
8/05/1996 0:00	4.156	8/06/1996 0:00	0.572	8/07/1996 0:00	25.205	8/08/1996 0:00	16.752
9/05/1996 0:00	1.725	9/06/1996 0:00	1.402	9/07/1996 0:00	19.427	9/08/1996 0:00	19.282
10/05/1996 0:00	0.675	10/06/1996 0:00	0.756	10/07/1996 0:00	9.25	10/08/1996 0:00	22.324
11/05/1996 0:00	0.345	11/06/1996 0:00	0.858	11/07/1996 0:00	4.054	11/08/1996 0:00	26.32
12/05/1996 0:00	0.227	12/06/1996 0:00	1.345	12/07/1996 0:00	2.612	12/08/1996 0:00	28.134
13/05/1996 0:00	0.208	13/06/1996 0:00	1.069	13/07/1996 0:00	2.097	13/08/1996 0:00	39.833
14/05/1996 0:00	0.46	14/06/1996 0:00	0.935	14/07/1996 0:00	1.848	14/08/1996 0:00	38.242
15/05/1996 0:00	0.7	15/06/1996 0:00	1.95	15/07/1996 0:00	5.708	15/08/1996 0:00	23.47
16/05/1996 0:00	0.741	16/06/1996 0:00	9.156	16/07/1996 0:00	15.941	16/08/1996 0:00	18.087
17/05/1996 0:00	0.441	17/06/1996 0:00	4.495	17/07/1996 0:00	28.447	17/08/1996 0:00	12.261
18/05/1996 0:00	0.417	18/06/1996 0:00	13.339	18/07/1996 0:00	35.001	18/08/1996 0:00	8.798
19/05/1996 0:00	0.409	19/06/1996 0:00	14.578	19/07/1996 0:00	28.036	19/08/1996 0:00	6.744
20/05/1996 0:00	0.732	20/06/1996 0:00	26.444	20/07/1996 0:00	20.944	20/08/1996 0:00	20.027
21/05/1996 0:00	0.656	21/06/1996 0:00	29.463	21/07/1996 0:00	20.29	21/08/1996 0:00	26.233
22/05/1996 0:00	0.544	22/06/1996 0:00	30.413	22/07/1996 0:00	37.383	22/08/1996 0:00	19.754
23/05/1996 0:00	0.398	23/06/1996 0:00	13.512	23/07/1996 0:00	53.936	23/08/1996 0:00	15.505
24/05/1996 0:00	0.37	24/06/1996 0:00	13.205	24/07/1996 0:00	51.556	24/08/1996 0:00	47.622
25/05/1996 0:00	0.43	25/06/1996 0:00	3.992	25/07/1996 0:00	44.856	25/08/1996 0:00	47.556
26/05/1996 0:00	0.385	26/06/1996 0:00	9.809	26/07/1996 0:00	25.105	26/08/1996 0:00	20.462
27/05/1996 0:00	0.258	27/06/1996 0:00	30.475	27/07/1996 0:00	34.991	27/08/1996 0:00	22.124
28/05/1996 0:00	0.227	28/06/1996 0:00	30.817	28/07/1996 0:00	46.477	28/08/1996 0:00	23.908
29/05/1996 0:00	0.452	29/06/1996 0:00	30.043	29/07/1996 0:00	34.022	29/08/1996 0:00	22.611
30/05/1996 0:00	1.957	30/06/1996 0:00	38.387	30/07/1996 0:00	28.018	30/08/1996 0:00	14.33
31/05/1996 0:00	3.498			31/07/1996 0:00	31.41	31/08/1996 0:00	10.349

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1996 0:00	9.668	1/10/1996 0:00	6.664	1/11/1996 0:00	2.322	1/12/1996 0:00	2.16
2/09/1996 0:00	7.469	2/10/1996 0:00	5.976	2/11/1996 0:00	2.042	2/12/1996 0:00	1.446
3/09/1996 0:00	8.308	3/10/1996 0:00	5.364	3/11/1996 0:00	1.928	3/12/1996 0:00	1.277
4/09/1996 0:00	8.308	4/10/1996 0:00	5.026	4/11/1996 0:00	1.588	4/12/1996 0:00	1.151
5/09/1996 0:00	6.247	5/10/1996 0:00	4.902	5/11/1996 0:00	1.334	5/12/1996 0:00	1.002
6/09/1996 0:00	6.831	6/10/1996 0:00	4.785	6/11/1996 0:00	1.433	6/12/1996 0:00	0.817
7/09/1996 0:00	6.44	7/10/1996 0:00	4.452	7/11/1996 0:00	1.588	7/12/1996 0:00	0.76
8/09/1996 0:00	7.242	8/10/1996 0:00	4.05	8/11/1996 0:00	1.582	8/12/1996 0:00	0.854
9/09/1996 0:00	7.261	9/10/1996 0:00	3.75	9/11/1996 0:00	1.156	9/12/1996 0:00	0.854
10/09/1996 0:00	53.19	10/10/1996 0:00	4.2	10/11/1996 0:00	1.18	10/12/1996 0:00	0.575
11/09/1996 0:00	67.008	11/10/1996 0:00	4.366	11/11/1996 0:00	1.329	11/12/1996 0:00	0.629
12/09/1996 0:00	51.129	12/10/1996 0:00	3.977	12/11/1996 0:00	1.156	12/12/1996 0:00	1.262
13/09/1996 0:00	18.635	13/10/1996 0:00	3.661	13/11/1996 0:00	1.161	13/12/1996 0:00	1.267
14/09/1996 0:00	10.906	14/10/1996 0:00	3.428	14/11/1996 0:00	1.063	14/12/1996 0:00	1.055
15/09/1996 0:00	20.681	15/10/1996 0:00	3.269	15/11/1996 0:00	6.843	15/12/1996 0:00	0.885
16/09/1996 0:00	20.184	16/10/1996 0:00	3.102	16/11/1996 0:00	6.664	16/12/1996 0:00	0.838
17/09/1996 0:00	13.353	17/10/1996 0:00	3.032	17/11/1996 0:00	3.871	17/12/1996 0:00	0.599
18/09/1996 0:00	30.661	18/10/1996 0:00	3.001	18/11/1996 0:00	2.254	18/12/1996 0:00	0.516
19/09/1996 0:00	27.861	19/10/1996 0:00	2.97	19/11/1996 0:00	1.885	19/12/1996 0:00	0.736
20/09/1996 0:00	13.814	20/10/1996 0:00	2.94	20/11/1996 0:00	1.67	20/12/1996 0:00	0.736
21/09/1996 0:00	9.066	21/10/1996 0:00	2.91	21/11/1996 0:00	1.368	21/12/1996 0:00	0.599
22/09/1996 0:00	51.336	22/10/1996 0:00	2.879	22/11/1996 0:00	1.227	22/12/1996 0:00	0.582
23/09/1996 0:00	51.129	23/10/1996 0:00	2.851	23/11/1996 0:00	1.19	23/12/1996 0:00	0.482
24/09/1996 0:00	24.498	24/10/1996 0:00	2.822	24/11/1996 0:00	1.293	24/12/1996 0:00	0.475
25/09/1996 0:00	14.019	25/10/1996 0:00	2.794	25/11/1996 0:00	1.242	25/12/1996 0:00	0.541
26/09/1996 0:00	11.103	26/10/1996 0:00	2.765	26/11/1996 0:00	1.024	26/12/1996 0:00	0.519
27/09/1996 0:00	25.101	27/10/1996 0:00	2.737	27/11/1996 0:00	0.939	27/12/1996 0:00	0.425
28/09/1996 0:00	20.537	28/10/1996 0:00	2.709	28/11/1996 0:00	0.875	28/12/1996 0:00	0.444
29/09/1996 0:00	11.001	29/10/1996 0:00	3.182	29/11/1996 0:00	0.76	29/12/1996 0:00	0.388
30/09/1996 0:00	7.942	30/10/1996 0:00	3.365	30/11/1996 0:00	9.914	30/12/1996 0:00	0.519
		31/10/1996 0:00	2.511			31/12/1996 0:00	0.388
1/01/1997 0:00	0.39	1/02/1997 0:00	0.395	1/03/1997 0:00	0.414	1/04/1997 0:00	0.336
2/01/1997 0:00	0.363	2/02/1997 0:00	0.403	2/03/1997 0:00	0.39	2/04/1997 0:00	0.294
3/01/1997 0:00	0.467	3/02/1997 0:00	0.504	3/03/1997 0:00	0.435	3/04/1997 0:00	0.299
4/01/1997 0:00	0.588	4/02/1997 0:00	0.435	4/03/1997 0:00	0.563	4/04/1997 0:00	0.304
5/01/1997 0:00	0.588	5/02/1997 0:00	0.481	5/03/1997 0:00	0.553	5/04/1997 0:00	0.291
6/01/1997 0:00	0.504	6/02/1997 0:00	0.475	6/03/1997 0:00	0.498	6/04/1997 0:00	0.273
7/01/1997 0:00	0.423	7/02/1997 0:00	0.522	7/03/1997 0:00	0.588	7/04/1997 0:00	0.258
8/01/1997 0:00	0.401	8/02/1997 0:00	0.522	8/03/1997 0:00	0.626	8/04/1997 0:00	0.261
9/01/1997 0:00	0.377	9/02/1997 0:00	0.501	9/03/1997 0:00	0.427	9/04/1997 0:00	0.351
10/01/1997 0:00	0.482	10/02/1997 0:00	0.481	10/03/1997 0:00	0.327	10/04/1997 0:00	0.513
11/01/1997 0:00	0.519	11/02/1997 0:00	0.366	11/03/1997 0:00	0.3	11/04/1997 0:00	0.446
12/01/1997 0:00	0.495	12/02/1997 0:00	0.393	12/03/1997 0:00	0.312	12/04/1997 0:00	0.358
13/01/1997 0:00	0.441	13/02/1997 0:00	0.341	13/03/1997 0:00	0.361	13/04/1997 0:00	0.306
14/01/1997 0:00	0.481	14/02/1997 0:00	0.363	14/03/1997 0:00	0.363	14/04/1997 0:00	0.3
15/01/1997 0:00	0.516	15/02/1997 0:00	0.449	15/03/1997 0:00	0.383	15/04/1997 0:00	0.327
16/01/1997 0:00	0.422	16/02/1997 0:00	0.454	16/03/1997 0:00	0.438	16/04/1997 0:00	0.318
17/01/1997 0:00	0.39	17/02/1997 0:00	0.425	17/03/1997 0:00	0.557	17/04/1997 0:00	0.306
18/01/1997 0:00	0.389	18/02/1997 0:00	0.446	18/03/1997 0:00	0.579	18/04/1997 0:00	0.301
19/01/1997 0:00	0.389	19/02/1997 0:00	0.531	19/03/1997 0:00	0.414	19/04/1997 0:00	0.3
20/01/1997 0:00	0.388	20/02/1997 0:00	1.207	20/03/1997 0:00	0.368	20/04/1997 0:00	0.299
21/01/1997 0:00	0.435	21/02/1997 0:00	1.329	21/03/1997 0:00	0.318	21/04/1997 0:00	0.298
22/01/1997 0:00	0.457	22/02/1997 0:00	0.622	22/03/1997 0:00	0.363	22/04/1997 0:00	0.298
23/01/1997 0:00	0.457	23/02/1997 0:00	0.375	23/03/1997 0:00	0.343	23/04/1997 0:00	0.385
24/01/1997 0:00	0.457	24/02/1997 0:00	0.334	24/03/1997 0:00	0.302	24/04/1997 0:00	0.47
25/01/1997 0:00	0.557	25/02/1997 0:00	0.412	25/03/1997 0:00	0.325	25/04/1997 0:00	0.325
26/01/1997 0:00	0.373	26/02/1997 0:00	0.398	26/03/1997 0:00	0.412	26/04/1997 0:00	0.541
27/01/1997 0:00	0.383	27/02/1997 0:00	0.373	27/03/1997 0:00	0.414	27/04/1997 0:00	0.368
28/01/1997 0:00	0.513	28/02/1997 0:00	0.327	28/03/1997 0:00	0.38	28/04/1997 0:00	0.472
29/01/1997 0:00	0.736			29/03/1997 0:00	0.43	29/04/1997 0:00	0.91
30/01/1997 0:00	0.375			30/03/1997 0:00	0.449	30/04/1997 0:00	1.146
31/01/1997 0:00	0.341			31/03/1997 0:00	0.39		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1997 0:00	0.678	1/06/1997 0:00	9.156	1/07/1997 0:00	1.705	1/08/1997 0:00	5.948
2/05/1997 0:00	0.696	2/06/1997 0:00	9.144	2/07/1997 0:00	1.582	2/08/1997 0:00	4.684
3/05/1997 0:00	0.425	3/06/1997 0:00	18.763	3/07/1997 0:00	2.844	3/08/1997 0:00	4.306
4/05/1997 0:00	0.383	4/06/1997 0:00	21.893	4/07/1997 0:00	3.376	4/08/1997 0:00	39.606
5/05/1997 0:00	0.353	5/06/1997 0:00	21.504	5/07/1997 0:00	3.08	5/08/1997 0:00	53.19
6/05/1997 0:00	0.388	6/06/1997 0:00	10.322	6/07/1997 0:00	30.12	6/08/1997 0:00	53.19
7/05/1997 0:00	0.388	7/06/1997 0:00	9.85	7/07/1997 0:00	35.368	7/08/1997 0:00	33.05
8/05/1997 0:00	0.345	8/06/1997 0:00	24.759	8/07/1997 0:00	22.849	8/08/1997 0:00	16.891
9/05/1997 0:00	0.266	9/06/1997 0:00	29.09	9/07/1997 0:00	18.309	9/08/1997 0:00	50.853
10/05/1997 0:00	0.282	10/06/1997 0:00	17.383	10/07/1997 0:00	14.178	10/08/1997 0:00	61.993
11/05/1997 0:00	0.286	11/06/1997 0:00	10.654	11/07/1997 0:00	6.555	11/08/1997 0:00	49.59
12/05/1997 0:00	0.316	12/06/1997 0:00	10.17	12/07/1997 0:00	4.44	12/08/1997 0:00	20.651
13/05/1997 0:00	0.472	13/06/1997 0:00	10.308	13/07/1997 0:00	43.639	13/08/1997 0:00	12.261
14/05/1997 0:00	0.378	14/06/1997 0:00	4.902	14/07/1997 0:00	50.066	14/08/1997 0:00	10.426
15/05/1997 0:00	0.405	15/06/1997 0:00	2.762	15/07/1997 0:00	30.599	15/08/1997 0:00	31.603
16/05/1997 0:00	0.363	16/06/1997 0:00	1.916	16/07/1997 0:00	11.059	16/08/1997 0:00	33.05
17/05/1997 0:00	0.385	17/06/1997 0:00	1.481	17/07/1997 0:00	6.744	17/08/1997 0:00	20.184
18/05/1997 0:00	1.458	18/06/1997 0:00	1.651	18/07/1997 0:00	4.937	18/08/1997 0:00	11.362
19/05/1997 0:00	1.019	19/06/1997 0:00	4.947	19/07/1997 0:00	3.871	19/08/1997 0:00	8.397
20/05/1997 0:00	0.519	20/06/1997 0:00	24.801	20/07/1997 0:00	3.275	20/08/1997 0:00	6.956
21/05/1997 0:00	0.345	21/06/1997 0:00	25.554	21/07/1997 0:00	2.844	21/08/1997 0:00	5.925
22/05/1997 0:00	0.659	22/06/1997 0:00	10.336	22/07/1997 0:00	2.528	22/08/1997 0:00	5.037
23/05/1997 0:00	1.829	23/06/1997 0:00	10.747	23/07/1997 0:00	2.388	23/08/1997 0:00	4.821
24/05/1997 0:00	1.972	24/06/1997 0:00	6.567	24/07/1997 0:00	11.318	24/08/1997 0:00	4.403
25/05/1997 0:00	1.146	25/06/1997 0:00	4.891	25/07/1997 0:00	13.969	25/08/1997 0:00	4.263
26/05/1997 0:00	0.9	26/06/1997 0:00	4.745	26/07/1997 0:00	9.589	26/08/1997 0:00	3.597
27/05/1997 0:00	1.074	27/06/1997 0:00	3.1	27/07/1997 0:00	26.809	27/08/1997 0:00	4.403
28/05/1997 0:00	0.943	28/06/1997 0:00	2.432	28/07/1997 0:00	24.56	28/08/1997 0:00	15.273
29/05/1997 0:00	0.639	29/06/1997 0:00	2.061	29/07/1997 0:00	15.181	29/08/1997 0:00	15.3
30/05/1997 0:00	3.015	30/06/1997 0:00	1.836	30/07/1997 0:00	13.079	30/08/1997 0:00	8.257
31/05/1997 0:00	3.628			31/07/1997 0:00	8.661	31/08/1997 0:00	5.609
1/09/1997 0:00	14.257	1/10/1997 0:00	2.363	1/11/1997 0:00	0.767	1/12/1997 0:00	0.709
2/09/1997 0:00	18.223	2/10/1997 0:00	2.355	2/11/1997 0:00	0.767	2/12/1997 0:00	0.727
3/09/1997 0:00	16.646	3/10/1997 0:00	2.27	3/11/1997 0:00	0.603	3/12/1997 0:00	0.745
4/09/1997 0:00	13.066	4/10/1997 0:00	2.072	4/11/1997 0:00	0.593	4/12/1997 0:00	0.764
5/09/1997 0:00	8.245	5/10/1997 0:00	1.921	5/11/1997 0:00	0.801	5/12/1997 0:00	0.782
6/09/1997 0:00	15.339	6/10/1997 0:00	1.921	6/11/1997 0:00	0.875	6/12/1997 0:00	0.801
7/09/1997 0:00	13.415	7/10/1997 0:00	1.864	7/11/1997 0:00	0.817	7/12/1997 0:00	0.821
8/09/1997 0:00	11.045	8/10/1997 0:00	2.302	8/11/1997 0:00	0.866	8/12/1997 0:00	0.84
9/09/1997 0:00	10.453	9/10/1997 0:00	4.109	9/11/1997 0:00	0.883	9/12/1997 0:00	0.86
10/09/1997 0:00	9.62	10/10/1997 0:00	4.544	10/11/1997 0:00	0.775	10/12/1997 0:00	0.88
11/09/1997 0:00	8.821	11/10/1997 0:00	4.391	11/11/1997 0:00	0.728	11/12/1997 0:00	0.9
12/09/1997 0:00	8.015	12/10/1997 0:00	3.055	12/11/1997 0:00	0.79	12/12/1997 0:00	0.921
13/09/1997 0:00	7.198	13/10/1997 0:00	2.528	13/11/1997 0:00	0.817	13/12/1997 0:00	0.942
14/09/1997 0:00	6.441	14/10/1997 0:00	2.363	14/11/1997 0:00	0.685	14/12/1997 0:00	0.963
15/09/1997 0:00	5.733	15/10/1997 0:00	2.222	15/11/1997 0:00	0.689	15/12/1997 0:00	0.984
16/09/1997 0:00	5.03	16/10/1997 0:00	2.057	16/11/1997 0:00	0.547	16/12/1997 0:00	1.006
17/09/1997 0:00	4.415	17/10/1997 0:00	1.777	17/11/1997 0:00	0.532	17/12/1997 0:00	1.028
18/09/1997 0:00	3.963	18/10/1997 0:00	1.517	18/11/1997 0:00	0.526	18/12/1997 0:00	1.05
19/09/1997 0:00	5.936	19/10/1997 0:00	1.434	19/11/1997 0:00	0.649	19/12/1997 0:00	1.073
20/09/1997 0:00	5.965	20/10/1997 0:00	1.323	20/11/1997 0:00	0.682	20/12/1997 0:00	1.096
21/09/1997 0:00	4.306	21/10/1997 0:00	1.094	21/11/1997 0:00	1.42	21/12/1997 0:00	1.119
22/09/1997 0:00	3.75	22/10/1997 0:00	0.775	22/11/1997 0:00	1.619	22/12/1997 0:00	1.142
23/09/1997 0:00	3.407	23/10/1997 0:00	0.801	23/11/1997 0:00	1.293	23/12/1997 0:00	1.166
24/09/1997 0:00	3.968	24/10/1997 0:00	0.914	24/11/1997 0:00	0.97	24/12/1997 0:00	1.19
25/09/1997 0:00	3.992	25/10/1997 0:00	0.991	25/11/1997 0:00	0.802	25/12/1997 0:00	1.214
26/09/1997 0:00	3.447	26/10/1997 0:00	0.978	26/11/1997 0:00	0.673	26/12/1997 0:00	1.239
27/09/1997 0:00	3.275	27/10/1997 0:00	0.85	27/11/1997 0:00	0.641	27/12/1997 0:00	1.264
28/09/1997 0:00	2.935	28/10/1997 0:00	1.002	28/11/1997 0:00	0.657	28/12/1997 0:00	1.289
29/09/1997 0:00	2.726	29/10/1997 0:00	0.991	29/11/1997 0:00	0.674	29/12/1997 0:00	1.317
30/09/1997 0:00	2.597	30/10/1997 0:00	0.965	30/11/1997 0:00	0.692	30/12/1997 0:00	1.344
		31/10/1997 0:00	0.85			31/12/1997 0:00	1.372

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1998 0:00	1.4	1/02/1998 0:00	2.486	1/03/1998 0:00	3.855	1/04/1998 0:00	5.64
2/01/1998 0:00	1.429	2/02/1998 0:00	2.528	2/03/1998 0:00	3.912	2/04/1998 0:00	5.699
3/01/1998 0:00	1.458	3/02/1998 0:00	2.571	3/03/1998 0:00	3.969	3/04/1998 0:00	5.755
4/01/1998 0:00	1.487	4/02/1998 0:00	2.614	4/03/1998 0:00	4.026	4/04/1998 0:00	5.81
5/01/1998 0:00	1.517	5/02/1998 0:00	2.658	5/03/1998 0:00	4.085	5/04/1998 0:00	5.866
6/01/1998 0:00	1.547	6/02/1998 0:00	2.702	6/03/1998 0:00	4.143	6/04/1998 0:00	5.922
7/01/1998 0:00	1.578	7/02/1998 0:00	2.746	7/03/1998 0:00	4.202	7/04/1998 0:00	5.979
8/01/1998 0:00	1.608	8/02/1998 0:00	2.791	8/03/1998 0:00	4.261	8/04/1998 0:00	6.036
9/01/1998 0:00	1.64	9/02/1998 0:00	2.837	9/03/1998 0:00	4.321	9/04/1998 0:00	6.093
10/01/1998 0:00	1.671	10/02/1998 0:00	2.883	10/03/1998 0:00	4.381	10/04/1998 0:00	6.151
11/01/1998 0:00	1.703	11/02/1998 0:00	2.931	11/03/1998 0:00	4.441	11/04/1998 0:00	6.209
12/01/1998 0:00	1.735	12/02/1998 0:00	2.98	12/03/1998 0:00	4.502	12/04/1998 0:00	6.267
13/01/1998 0:00	1.768	13/02/1998 0:00	3.029	13/03/1998 0:00	4.562	13/04/1998 0:00	6.326
14/01/1998 0:00	1.801	14/02/1998 0:00	3.079	14/03/1998 0:00	4.619	14/04/1998 0:00	6.384
15/01/1998 0:00	1.836	15/02/1998 0:00	3.129	15/03/1998 0:00	4.677	15/04/1998 0:00	6.444
16/01/1998 0:00	1.871	16/02/1998 0:00	3.18	16/03/1998 0:00	4.736	16/04/1998 0:00	6.503
17/01/1998 0:00	1.906	17/02/1998 0:00	3.231	17/03/1998 0:00	4.795	17/04/1998 0:00	6.563
18/01/1998 0:00	1.941	18/02/1998 0:00	3.283	18/03/1998 0:00	4.854	18/04/1998 0:00	6.623
19/01/1998 0:00	1.978	19/02/1998 0:00	3.335	19/03/1998 0:00	4.91	19/04/1998 0:00	6.684
20/01/1998 0:00	2.014	20/02/1998 0:00	3.388	20/03/1998 0:00	4.963	20/04/1998 0:00	6.745
21/01/1998 0:00	2.051	21/02/1998 0:00	3.438	21/03/1998 0:00	5.016	21/04/1998 0:00	6.806
22/01/1998 0:00	2.088	22/02/1998 0:00	3.488	22/03/1998 0:00	5.07	22/04/1998 0:00	6.868
23/01/1998 0:00	2.126	23/02/1998 0:00	3.539	23/03/1998 0:00	5.124	23/04/1998 0:00	6.929
24/01/1998 0:00	2.164	24/02/1998 0:00	3.59	24/03/1998 0:00	5.179	24/04/1998 0:00	6.992
25/01/1998 0:00	2.202	25/02/1998 0:00	3.642	25/03/1998 0:00	5.234	25/04/1998 0:00	7.054
26/01/1998 0:00	2.241	26/02/1998 0:00	3.694	26/03/1998 0:00	5.289	26/04/1998 0:00	7.117
27/01/1998 0:00	2.28	27/02/1998 0:00	3.747	27/03/1998 0:00	5.344	27/04/1998 0:00	7.18
28/01/1998 0:00	2.321	28/02/1998 0:00	3.8	28/03/1998 0:00	5.401	28/04/1998 0:00	7.244
29/01/1998 0:00	2.361			29/03/1998 0:00	5.46	29/04/1998 0:00	7.308
30/01/1998 0:00	2.402			30/03/1998 0:00	5.52	30/04/1998 0:00	7.372
31/01/1998 0:00	2.444			31/03/1998 0:00	5.58		
1/05/1998 0:00	7.436	1/06/1998 0:00	9.971	1/07/1998 0:00	10.79	1/08/1998 0:00	19.161
2/05/1998 0:00	7.501	2/06/1998 0:00	9.221	2/07/1998 0:00	10.747	2/08/1998 0:00	11.089
3/05/1998 0:00	7.566	3/06/1998 0:00	9.89	3/07/1998 0:00	12.855	3/08/1998 0:00	6.887
4/05/1998 0:00	7.632	4/06/1998 0:00	12.357	4/07/1998 0:00	40.652	4/08/1998 0:00	6.422
5/05/1998 0:00	7.698	5/06/1998 0:00	9.735	5/07/1998 0:00	61.455	5/08/1998 0:00	24.55
6/05/1998 0:00	7.766	6/06/1998 0:00	10.906	6/07/1998 0:00	90.227	6/08/1998 0:00	24.853
7/05/1998 0:00	7.834	7/06/1998 0:00	14.33	7/07/1998 0:00	88.913	7/08/1998 0:00	12.967
8/05/1998 0:00	7.873	8/06/1998 0:00	22.592	8/07/1998 0:00	57.146	8/08/1998 0:00	8.989
9/05/1998 0:00	9.836	9/06/1998 0:00	19.852	9/07/1998 0:00	37.822	9/08/1998 0:00	8.467
10/05/1998 0:00	8.283	10/06/1998 0:00	34.155	10/07/1998 0:00	28.155	10/08/1998 0:00	12.738
11/05/1998 0:00	8.245	11/06/1998 0:00	19.866	11/07/1998 0:00	21.828	11/08/1998 0:00	17.472
12/05/1998 0:00	8.346	12/06/1998 0:00	16.278	12/07/1998 0:00	17.653	12/08/1998 0:00	10.252
13/05/1998 0:00	9.015	13/06/1998 0:00	17.37	13/07/1998 0:00	14.025	13/08/1998 0:00	5.102
14/05/1998 0:00	7.443	14/06/1998 0:00	17.287	14/07/1998 0:00	10.15	14/08/1998 0:00	3.296
15/05/1998 0:00	7.19	15/06/1998 0:00	11.98	15/07/1998 0:00	6.54	15/08/1998 0:00	2.368
16/05/1998 0:00	7.701	16/06/1998 0:00	12.036	16/07/1998 0:00	3.406	16/08/1998 0:00	2.129
17/05/1998 0:00	10.426	17/06/1998 0:00	22.75	17/07/1998 0:00	1.269	17/08/1998 0:00	2.867
18/05/1998 0:00	8.635	18/06/1998 0:00	22.75	18/07/1998 0:00	5.8	18/08/1998 0:00	17.319
19/05/1998 0:00	9.397	19/06/1998 0:00	13.898	19/07/1998 0:00	6.881	19/08/1998 0:00	19.415
20/05/1998 0:00	10.625	20/06/1998 0:00	10.983	20/07/1998 0:00	6.579	20/08/1998 0:00	13.95
21/05/1998 0:00	12.398	21/06/1998 0:00	9.776	21/07/1998 0:00	23.068	21/08/1998 0:00	6.034
22/05/1998 0:00	9.002	22/06/1998 0:00	10.183	22/07/1998 0:00	26.023	22/08/1998 0:00	4.133
23/05/1998 0:00	8.493	23/06/1998 0:00	10.081	23/07/1998 0:00	11.901	23/08/1998 0:00	2.744
24/05/1998 0:00	8.04	24/06/1998 0:00	11.64	24/07/1998 0:00	4.597	24/08/1998 0:00	3.691
25/05/1998 0:00	9.053	25/06/1998 0:00	11.792	25/07/1998 0:00	3.809	25/08/1998 0:00	3.509
26/05/1998 0:00	12.855	26/06/1998 0:00	18.101	26/07/1998 0:00	6.597	26/08/1998 0:00	2.519
27/05/1998 0:00	11.731	27/06/1998 0:00	20.571	27/07/1998 0:00	4.532	27/08/1998 0:00	23.435
28/05/1998 0:00	11.362	28/06/1998 0:00	27.184	28/07/1998 0:00	2.254	28/08/1998 0:00	24.104
29/05/1998 0:00	9.118	29/06/1998 0:00	16.699	29/07/1998 0:00	1.638	29/08/1998 0:00	35.842
30/05/1998 0:00	8.519	30/06/1998 0:00	12.274	30/07/1998 0:00	1.312	30/08/1998 0:00	42.362
31/05/1998 0:00	8.706			31/07/1998 0:00	4.038	31/08/1998 0:00	36.036

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1998 0:00	54.329	1/10/1998 0:00	20.93	1/11/1998 0:00	1.033	1/12/1998 0:00	0.478
2/09/1998 0:00	71.544	2/10/1998 0:00	13	2/11/1998 0:00	0.943	2/12/1998 0:00	0.671
3/09/1998 0:00	71.159	3/10/1998 0:00	9.332	3/11/1998 0:00	0.922	3/12/1998 0:00	0.678
4/09/1998 0:00	46.477	4/10/1998 0:00	6.022	4/11/1998 0:00	0.813	4/12/1998 0:00	0.616
5/09/1998 0:00	21.816	5/10/1998 0:00	4.696	5/11/1998 0:00	0.805	5/12/1998 0:00	0.553
6/09/1998 0:00	11.647	6/10/1998 0:00	3.804	6/11/1998 0:00	0.809	6/12/1998 0:00	0.616
7/09/1998 0:00	7.942	7/10/1998 0:00	3.192	7/11/1998 0:00	0.778	7/12/1998 0:00	0.943
8/09/1998 0:00	6.011	8/10/1998 0:00	2.659	8/11/1998 0:00	0.775	8/12/1998 0:00	0.846
9/09/1998 0:00	4.897	9/10/1998 0:00	2.33	9/11/1998 0:00	0.778	9/12/1998 0:00	0.943
10/09/1998 0:00	4.056	10/10/1998 0:00	2.397	10/11/1998 0:00	0.629	10/12/1998 0:00	0.721
11/09/1998 0:00	3.571	11/10/1998 0:00	2.294	11/11/1998 0:00	0.572	11/12/1998 0:00	0.782
12/09/1998 0:00	3.156	12/10/1998 0:00	2.11	12/11/1998 0:00	0.685	12/12/1998 0:00	0.675
13/09/1998 0:00	4.336	13/10/1998 0:00	2.405	13/11/1998 0:00	1.064	13/12/1998 0:00	0.547
14/09/1998 0:00	3.922	14/10/1998 0:00	2.717	14/11/1998 0:00	1.222	14/12/1998 0:00	0.463
15/09/1998 0:00	2.995	15/10/1998 0:00	2.23	15/11/1998 0:00	1.132	15/12/1998 0:00	0.467
16/09/1998 0:00	2.623	16/10/1998 0:00	2.481	16/11/1998 0:00	0.866	16/12/1998 0:00	0.427
17/09/1998 0:00	2.43	17/10/1998 0:00	2.789	17/11/1998 0:00	0.732	17/12/1998 0:00	0.441
18/09/1998 0:00	2.489	18/10/1998 0:00	2.826	18/11/1998 0:00	0.85	18/12/1998 0:00	0.504
19/09/1998 0:00	2.286	19/10/1998 0:00	2.314	19/11/1998 0:00	0.854	19/12/1998 0:00	0.599
20/09/1998 0:00	2.11	20/10/1998 0:00	1.619	20/11/1998 0:00	0.682	20/12/1998 0:00	0.529
21/09/1998 0:00	7.069	21/10/1998 0:00	1.638	21/11/1998 0:00	0.835	21/12/1998 0:00	0.685
22/09/1998 0:00	25.682	22/10/1998 0:00	1.397	22/11/1998 0:00	0.899	22/12/1998 0:00	0.659
23/09/1998 0:00	19.901	23/10/1998 0:00	1.323	23/11/1998 0:00	0.609	23/12/1998 0:00	0.588
24/09/1998 0:00	7.694	24/10/1998 0:00	1.391	24/11/1998 0:00	0.642	24/12/1998 0:00	0.405
25/09/1998 0:00	8.132	25/10/1998 0:00	1.137	25/11/1998 0:00	0.825	25/12/1998 0:00	0.427
26/09/1998 0:00	6.834	26/10/1998 0:00	1.06	26/11/1998 0:00	1.01	26/12/1998 0:00	0.433
27/09/1998 0:00	20.126	27/10/1998 0:00	1.06	27/11/1998 0:00	0.782	27/12/1998 0:00	0.393
28/09/1998 0:00	16.317	28/10/1998 0:00	1.146	28/11/1998 0:00	0.544	28/12/1998 0:00	0.356
29/09/1998 0:00	7.956	29/10/1998 0:00	1.141	29/11/1998 0:00	0.606	29/12/1998 0:00	0.358
30/09/1998 0:00	18.029	30/10/1998 0:00	1.069	30/11/1998 0:00	0.492	30/12/1998 0:00	0.616
		31/10/1998 0:00	1.185			31/12/1998 0:00	0.714
1/01/1999 0:00	0.714	1/02/1999 0:00	0.801	1/03/1999 0:00	0.707	1/04/1999 0:00	0.405
2/01/1999 0:00	0.566	2/02/1999 0:00	0.629	2/03/1999 0:00	0.378	2/04/1999 0:00	0.532
3/01/1999 0:00	0.398	3/02/1999 0:00	0.484	3/03/1999 0:00	0.373	3/04/1999 0:00	0.817
4/01/1999 0:00	0.525	4/02/1999 0:00	0.569	4/03/1999 0:00	0.422	4/04/1999 0:00	0.887
5/01/1999 0:00	0.398	5/02/1999 0:00	0.46	5/03/1999 0:00	0.441	5/04/1999 0:00	0.767
6/01/1999 0:00	0.37	6/02/1999 0:00	0.516	6/03/1999 0:00	0.649	6/04/1999 0:00	1.212
7/01/1999 0:00	0.435	7/02/1999 0:00	0.498	7/03/1999 0:00	0.51	7/04/1999 0:00	1.44
8/01/1999 0:00	0.489	8/02/1999 0:00	0.55	8/03/1999 0:00	0.414	8/04/1999 0:00	1.493
9/01/1999 0:00	0.579	9/02/1999 0:00	0.547	9/03/1999 0:00	0.375	9/04/1999 0:00	1.287
10/01/1999 0:00	0.632	10/02/1999 0:00	0.513	10/03/1999 0:00	0.312	10/04/1999 0:00	1.046
11/01/1999 0:00	0.498	11/02/1999 0:00	0.553	11/03/1999 0:00	0.378	11/04/1999 0:00	1.262
12/01/1999 0:00	0.378	12/02/1999 0:00	0.495	12/03/1999 0:00	0.745	12/04/1999 0:00	1.06
13/01/1999 0:00	0.395	13/02/1999 0:00	0.405	13/03/1999 0:00	1.242	13/04/1999 0:00	0.991
14/01/1999 0:00	0.457	14/02/1999 0:00	0.472	14/03/1999 0:00	1.074	14/04/1999 0:00	1.542
15/01/1999 0:00	0.642	15/02/1999 0:00	0.498	15/03/1999 0:00	0.714	15/04/1999 0:00	1.705
16/01/1999 0:00	0.689	16/02/1999 0:00	0.39	16/03/1999 0:00	0.741	16/04/1999 0:00	1.475
17/01/1999 0:00	0.51	17/02/1999 0:00	0.35	17/03/1999 0:00	0.748	17/04/1999 0:00	1.408
18/01/1999 0:00	0.563	18/02/1999 0:00	0.441	18/03/1999 0:00	0.813	18/04/1999 0:00	1.083
19/01/1999 0:00	0.522	19/02/1999 0:00	0.501	19/03/1999 0:00	0.862	19/04/1999 0:00	0.725
20/01/1999 0:00	0.541	20/02/1999 0:00	0.478	20/03/1999 0:00	0.817	20/04/1999 0:00	0.782
21/01/1999 0:00	0.529	21/02/1999 0:00	0.481	21/03/1999 0:00	0.538	21/04/1999 0:00	1.019
22/01/1999 0:00	0.532	22/02/1999 0:00	0.361	22/03/1999 0:00	0.725	22/04/1999 0:00	1.006
23/01/1999 0:00	0.588	23/02/1999 0:00	0.388	23/03/1999 0:00	0.842	23/04/1999 0:00	0.798
24/01/1999 0:00	0.55	24/02/1999 0:00	0.375	24/03/1999 0:00	0.71	24/04/1999 0:00	0.763
25/01/1999 0:00	0.38	25/02/1999 0:00	0.579	25/03/1999 0:00	0.978	25/04/1999 0:00	0.446
26/01/1999 0:00	0.395	26/02/1999 0:00	0.612	26/03/1999 0:00	0.681	26/04/1999 0:00	0.398
27/01/1999 0:00	0.813	27/02/1999 0:00	0.736	27/03/1999 0:00	0.294	27/04/1999 0:00	0.457
28/01/1999 0:00	0.744	28/02/1999 0:00	0.745	28/03/1999 0:00	0.296	28/04/1999 0:00	0.4
29/01/1999 0:00	0.7			29/03/1999 0:00	0.298	29/04/1999 0:00	0.593
30/01/1999 0:00	0.682			30/03/1999 0:00	0.294	30/04/1999 0:00	1.024
31/01/1999 0:00	0.786			31/03/1999 0:00	0.339		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1999 0:00	2.347	1/06/1999 0:00	1.207	1/07/1999 0:00	6.843	1/08/1999 0:00	5.8
2/05/1999 0:00	1.771	2/06/1999 0:00	2.118	2/07/1999 0:00	5.902	2/08/1999 0:00	5.015
3/05/1999 0:00	1.699	3/06/1999 0:00	1.197	3/07/1999 0:00	5.879	3/08/1999 0:00	4.379
4/05/1999 0:00	1.85	4/06/1999 0:00	1.397	4/07/1999 0:00	56.475	4/08/1999 0:00	3.365
5/05/1999 0:00	1.446	5/06/1999 0:00	0.93	5/07/1999 0:00	62.159	5/08/1999 0:00	2.916
6/05/1999 0:00	0.717	6/06/1999 0:00	0.786	6/07/1999 0:00	42.251	6/08/1999 0:00	8.416
7/05/1999 0:00	0.553	7/06/1999 0:00	1.207	7/07/1999 0:00	23.45	7/08/1999 0:00	8.519
8/05/1999 0:00	0.778	8/06/1999 0:00	1.064	8/07/1999 0:00	10.863	8/08/1999 0:00	5.026
9/05/1999 0:00	1.357	9/06/1999 0:00	0.748	9/07/1999 0:00	7.404	9/08/1999 0:00	4.27
10/05/1999 0:00	0.809	10/06/1999 0:00	1.391	10/07/1999 0:00	5.865	10/08/1999 0:00	29.463
11/05/1999 0:00	0.47	11/06/1999 0:00	6.38	11/07/1999 0:00	5.22	11/08/1999 0:00	37.994
12/05/1999 0:00	0.636	12/06/1999 0:00	7.352	12/07/1999 0:00	4.507	12/08/1999 0:00	34.258
13/05/1999 0:00	1.362	13/06/1999 0:00	4.003	13/07/1999 0:00	18.823	13/08/1999 0:00	16.739
14/05/1999 0:00	2.588	14/06/1999 0:00	11.881	14/07/1999 0:00	61.538	14/08/1999 0:00	10.482
15/05/1999 0:00	3.376	15/06/1999 0:00	11.746	15/07/1999 0:00	71.544	15/08/1999 0:00	8.785
16/05/1999 0:00	2.43	16/06/1999 0:00	16.21	16/07/1999 0:00	56.95	16/08/1999 0:00	8.583
17/05/1999 0:00	1.798	17/06/1999 0:00	19.55	17/07/1999 0:00	56.342	17/08/1999 0:00	9.695
18/05/1999 0:00	2.668	18/06/1999 0:00	23.918	18/07/1999 0:00	36.231	18/08/1999 0:00	11.542
19/05/1999 0:00	3.437	19/06/1999 0:00	30.111	19/07/1999 0:00	20.098	19/08/1999 0:00	13.771
20/05/1999 0:00	2.916	20/06/1999 0:00	38.697	20/07/1999 0:00	15.353	20/08/1999 0:00	11.221
21/05/1999 0:00	2.079	21/06/1999 0:00	46.445	21/07/1999 0:00	12.398	21/08/1999 0:00	6.918
22/05/1999 0:00	1.764	22/06/1999 0:00	29.945	22/07/1999 0:00	9.575	22/08/1999 0:00	5.965
23/05/1999 0:00	0.871	23/06/1999 0:00	95.268	23/07/1999 0:00	6.744	23/08/1999 0:00	5.307
24/05/1999 0:00	0.678	24/06/1999 0:00	82.261	24/07/1999 0:00	4.977	24/08/1999 0:00	20.312
25/05/1999 0:00	0.866	25/06/1999 0:00	24.409	25/07/1999 0:00	4.379	25/08/1999 0:00	20.809
26/05/1999 0:00	1.699	26/06/1999 0:00	47.622	26/07/1999 0:00	5.026	26/08/1999 0:00	20.666
27/05/1999 0:00	4.761	27/06/1999 0:00	35.508	27/07/1999 0:00	5.213	27/08/1999 0:00	12.118
28/05/1999 0:00	9.789	28/06/1999 0:00	19.456	28/07/1999 0:00	20.507	28/08/1999 0:00	9.041
29/05/1999 0:00	6.972	29/06/1999 0:00	19.567	29/07/1999 0:00	21.025	29/08/1999 0:00	11.362
30/05/1999 0:00	1.644	30/06/1999 0:00	10.733	30/07/1999 0:00	10.322	30/08/1999 0:00	11.045
31/05/1999 0:00	1.921			31/07/1999 0:00	7.216	31/08/1999 0:00	8.454
1/09/1999 0:00	6.494	1/10/1999 0:00	5.868	1/11/1999 0:00	2.472	1/12/1999 0:00	0.879
2/09/1999 0:00	7.326	2/10/1999 0:00	4.977	2/11/1999 0:00	2.207	2/12/1999 0:00	0.823
3/09/1999 0:00	30.444	3/10/1999 0:00	3.963	3/11/1999 0:00	1.751	3/12/1999 0:00	0.748
4/09/1999 0:00	30.506	4/10/1999 0:00	3.458	4/11/1999 0:00	1.536	4/12/1999 0:00	0.868
5/09/1999 0:00	15.726	5/10/1999 0:00	3.312	5/11/1999 0:00	1.452	5/12/1999 0:00	0.903
6/09/1999 0:00	9.762	6/10/1999 0:00	9.958	6/11/1999 0:00	1.334	6/12/1999 0:00	0.632
7/09/1999 0:00	7.568	7/10/1999 0:00	24.259	7/11/1999 0:00	1.34	7/12/1999 0:00	0.63
8/09/1999 0:00	6.332	8/10/1999 0:00	61.538	8/11/1999 0:00	1.146	8/12/1999 0:00	0.978
9/09/1999 0:00	5.422	9/10/1999 0:00	64.35	9/11/1999 0:00	1.002	9/12/1999 0:00	1.094
10/09/1999 0:00	4.773	10/10/1999 0:00	35.948	10/11/1999 0:00	0.956	10/12/1999 0:00	1.06
11/09/1999 0:00	44.069	11/10/1999 0:00	14.939	11/11/1999 0:00	1.132	11/12/1999 0:00	1.06
12/09/1999 0:00	43.854	12/10/1999 0:00	9.549	12/11/1999 0:00	0.895	12/12/1999 0:00	0.919
13/09/1999 0:00	18.708	13/10/1999 0:00	9.384	13/11/1999 0:00	0.96	13/12/1999 0:00	1.055
14/09/1999 0:00	47.622	14/10/1999 0:00	28.106	14/11/1999 0:00	1.087	14/12/1999 0:00	0.969
15/09/1999 0:00	57.767	15/10/1999 0:00	26.397	15/11/1999 0:00	1.033	15/12/1999 0:00	0.728
16/09/1999 0:00	41.522	16/10/1999 0:00	17.149	16/11/1999 0:00	0.982	16/12/1999 0:00	0.668
17/09/1999 0:00	19.133	17/10/1999 0:00	16.157	17/11/1999 0:00	0.801	17/12/1999 0:00	0.642
18/09/1999 0:00	12.213	18/10/1999 0:00	10.081	18/11/1999 0:00	0.883	18/12/1999 0:00	1.087
19/09/1999 0:00	9.384	19/10/1999 0:00	7.715	19/11/1999 0:00	0.798	19/12/1999 0:00	1.083
20/09/1999 0:00	7.352	20/10/1999 0:00	6.2	20/11/1999 0:00	0.875	20/12/1999 0:00	1.046
21/09/1999 0:00	6.138	21/10/1999 0:00	5.658	21/11/1999 0:00	0.73	21/12/1999 0:00	1.426
22/09/1999 0:00	5.694	22/10/1999 0:00	5.24	22/11/1999 0:00	0.649	22/12/1999 0:00	1.631
23/09/1999 0:00	5.113	23/10/1999 0:00	4.568	23/11/1999 0:00	0.871	23/12/1999 0:00	1.771
24/09/1999 0:00	4.44	24/10/1999 0:00	4.204	24/11/1999 0:00	1.069	24/12/1999 0:00	1.487
25/09/1999 0:00	4.074	25/10/1999 0:00	3.894	25/11/1999 0:00	1.351	25/12/1999 0:00	0.943
26/09/1999 0:00	4.532	26/10/1999 0:00	3.713	26/11/1999 0:00	1.469	26/12/1999 0:00	0.619
27/09/1999 0:00	5.694	27/10/1999 0:00	3.894	27/11/1999 0:00	1.34	27/12/1999 0:00	0.612
28/09/1999 0:00	5.868	28/10/1999 0:00	3.597	28/11/1999 0:00	1.123	28/12/1999 0:00	0.656
29/09/1999 0:00	5.059	29/10/1999 0:00	3.161	29/11/1999 0:00	0.922	29/12/1999 0:00	0.745
30/09/1999 0:00	4.785	30/10/1999 0:00	2.844	30/11/1999 0:00	0.809	30/12/1999 0:00	0.696
		31/10/1999 0:00	2.43			31/12/1999 0:00	0.642

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/2000 0:00	0.721	1/02/2000 0:00	1.327	1/03/2000 0:00	0.715	1/04/2000 0:00	0.771
2/01/2000 0:00	0.721	2/02/2000 0:00	1.123	2/03/2000 0:00	0.823	2/04/2000 0:00	0.763
3/01/2000 0:00	0.778	3/02/2000 0:00	1.132	3/03/2000 0:00	0.805	3/04/2000 0:00	0.563
4/01/2000 0:00	0.823	4/02/2000 0:00	0.926	4/03/2000 0:00	0.636	4/04/2000 0:00	0.538
5/01/2000 0:00	0.831	5/02/2000 0:00	0.678	5/03/2000 0:00	0.796	5/04/2000 0:00	0.619
6/01/2000 0:00	1.048	6/02/2000 0:00	0.851	6/03/2000 0:00	0.959	6/04/2000 0:00	0.775
7/01/2000 0:00	1.137	7/02/2000 0:00	0.914	7/03/2000 0:00	1.037	7/04/2000 0:00	1.277
8/01/2000 0:00	1.161	8/02/2000 0:00	0.827	8/03/2000 0:00	0.805	8/04/2000 0:00	0.875
9/01/2000 0:00	0.986	9/02/2000 0:00	0.599	9/03/2000 0:00	0.805	9/04/2000 0:00	0.801
10/01/2000 0:00	0.678	10/02/2000 0:00	0.606	10/03/2000 0:00	1.18	10/04/2000 0:00	0.935
11/01/2000 0:00	0.751	11/02/2000 0:00	0.679	11/03/2000 0:00	1.172	11/04/2000 0:00	1.064
12/01/2000 0:00	1.042	12/02/2000 0:00	0.71	12/03/2000 0:00	0.509	12/04/2000 0:00	1.046
13/01/2000 0:00	0.665	13/02/2000 0:00	0.588	13/03/2000 0:00	0.409	13/04/2000 0:00	0.748
14/01/2000 0:00	0.678	14/02/2000 0:00	0.547	14/03/2000 0:00	0.433	14/04/2000 0:00	0.575
15/01/2000 0:00	1.104	15/02/2000 0:00	0.636	15/03/2000 0:00	0.599	15/04/2000 0:00	0.538
16/01/2000 0:00	0.969	16/02/2000 0:00	0.823	16/03/2000 0:00	0.649	16/04/2000 0:00	0.541
17/01/2000 0:00	0.756	17/02/2000 0:00	1.165	17/03/2000 0:00	0.745	17/04/2000 0:00	0.463
18/01/2000 0:00	0.748	18/02/2000 0:00	1.185	18/03/2000 0:00	0.778	18/04/2000 0:00	0.535
19/01/2000 0:00	0.56	19/02/2000 0:00	0.7	19/03/2000 0:00	0.561	19/04/2000 0:00	0.489
20/01/2000 0:00	0.55	20/02/2000 0:00	0.79	20/03/2000 0:00	0.951	20/04/2000 0:00	0.827
21/01/2000 0:00	0.741	21/02/2000 0:00	0.838	21/03/2000 0:00	1.156	21/04/2000 0:00	1.156
22/01/2000 0:00	0.786	22/02/2000 0:00	0.986	22/03/2000 0:00	0.569	22/04/2000 0:00	1.175
23/01/2000 0:00	0.871	23/02/2000 0:00	0.753	23/03/2000 0:00	0.557	23/04/2000 0:00	1.312
24/01/2000 0:00	0.619	24/02/2000 0:00	0.606	24/03/2000 0:00	0.671	24/04/2000 0:00	2.168
25/01/2000 0:00	0.373	25/02/2000 0:00	0.612	25/03/2000 0:00	0.703	25/04/2000 0:00	2.854
26/01/2000 0:00	0.385	26/02/2000 0:00	0.487	26/03/2000 0:00	0.463	26/04/2000 0:00	4.05
27/01/2000 0:00	0.492	27/02/2000 0:00	0.541	27/03/2000 0:00	0.441	27/04/2000 0:00	2.355
28/01/2000 0:00	0.547	28/02/2000 0:00	0.593	28/03/2000 0:00	0.4	28/04/2000 0:00	1.434
29/01/2000 0:00	0.965	29/02/2000 0:00	0.809	29/03/2000 0:00	0.541	29/04/2000 0:00	0.875
30/01/2000 0:00	0.943			30/03/2000 0:00	0.76	30/04/2000 0:00	0.708
31/01/2000 0:00	1.34			31/03/2000 0:00	0.717		
1/05/2000 0:00	0.62	1/06/2000 0:00	1.647	1/07/2000 0:00	37.523	1/08/2000 0:00	9.41
2/05/2000 0:00	0.449	2/06/2000 0:00	0.928	2/07/2000 0:00	62.868	2/08/2000 0:00	26.785
3/05/2000 0:00	0.435	3/06/2000 0:00	0.59	3/07/2000 0:00	61.745	3/08/2000 0:00	26.655
4/05/2000 0:00	0.538	4/06/2000 0:00	0.901	4/07/2000 0:00	77.901	4/08/2000 0:00	12.682
5/05/2000 0:00	0.956	5/06/2000 0:00	1.092	5/07/2000 0:00	83.805	5/08/2000 0:00	50.853
6/05/2000 0:00	1.257	6/06/2000 0:00	1.024	6/07/2000 0:00	57.644	6/08/2000 0:00	74.962
7/05/2000 0:00	1.943	7/06/2000 0:00	0.858	7/07/2000 0:00	27.508	7/08/2000 0:00	71.496
8/05/2000 0:00	1.458	8/06/2000 0:00	0.717	8/07/2000 0:00	24.79	8/08/2000 0:00	57.399
9/05/2000 0:00	1.757	9/06/2000 0:00	1.202	9/07/2000 0:00	13.519	9/08/2000 0:00	26.14
10/05/2000 0:00	1.575	10/06/2000 0:00	4.391	10/07/2000 0:00	23.068	10/08/2000 0:00	14.719
11/05/2000 0:00	0.924	11/06/2000 0:00	1.202	11/07/2000 0:00	32.631	11/08/2000 0:00	10.855
12/05/2000 0:00	0.883	12/06/2000 0:00	0.973	12/07/2000 0:00	26.999	12/08/2000 0:00	8.525
13/05/2000 0:00	0.854	13/06/2000 0:00	2.641	13/07/2000 0:00	39.276	13/08/2000 0:00	7.21
14/05/2000 0:00	0.596	14/06/2000 0:00	36.838	14/07/2000 0:00	39.786	14/08/2000 0:00	7.261
15/05/2000 0:00	0.529	15/06/2000 0:00	35.701	15/07/2000 0:00	31.619	15/08/2000 0:00	13.013
16/05/2000 0:00	0.532	16/06/2000 0:00	8.075	16/07/2000 0:00	19.992	16/08/2000 0:00	45.356
17/05/2000 0:00	0.632	17/06/2000 0:00	2.558	17/07/2000 0:00	41.918	17/08/2000 0:00	45.146
18/05/2000 0:00	0.717	18/06/2000 0:00	1.808	18/07/2000 0:00	40.841	18/08/2000 0:00	18.752
19/05/2000 0:00	0.831	19/06/2000 0:00	15.445	19/07/2000 0:00	43.354	19/08/2000 0:00	10.776
20/05/2000 0:00	0.854	20/06/2000 0:00	16.666	20/07/2000 0:00	44.034	20/08/2000 0:00	8.7
21/05/2000 0:00	0.93	21/06/2000 0:00	15.773	21/07/2000 0:00	28.72	21/08/2000 0:00	7.839
22/05/2000 0:00	1.123	22/06/2000 0:00	7.235	22/07/2000 0:00	23.581	22/08/2000 0:00	6.664
23/05/2000 0:00	1.197	23/06/2000 0:00	3.571	23/07/2000 0:00	19.263	23/08/2000 0:00	5.845
24/05/2000 0:00	1.037	24/06/2000 0:00	6.416	24/07/2000 0:00	13.92	24/08/2000 0:00	11.377
25/05/2000 0:00	0.636	25/06/2000 0:00	17.692	25/07/2000 0:00	10.475	25/08/2000 0:00	9.809
26/05/2000 0:00	0.433	26/06/2000 0:00	19.65	26/07/2000 0:00	8.195	26/08/2000 0:00	17.728
27/05/2000 0:00	0.471	27/06/2000 0:00	8.174	27/07/2000 0:00	6.585	27/08/2000 0:00	15.011
28/05/2000 0:00	0.641	28/06/2000 0:00	6.676	28/07/2000 0:00	10.834	28/08/2000 0:00	19.387
29/05/2000 0:00	1.29	29/06/2000 0:00	3.488	29/07/2000 0:00	11.023	29/08/2000 0:00	35.49
30/05/2000 0:00	2.129	30/06/2000 0:00	2.278	30/07/2000 0:00	7.915	30/08/2000 0:00	54.616
31/05/2000 0:00	3.126			31/07/2000 0:00	7.688	31/08/2000 0:00	65.84

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/2000 0:00	67.253	1/10/2000 0:00	4.015	1/11/2000 0:00	1.545	1/12/2000 0:00	0.946
2/09/2000 0:00	41.054	2/10/2000 0:00	3.665	2/11/2000 0:00	1.502	2/12/2000 0:00	0.877
3/09/2000 0:00	25.391	3/10/2000 0:00	3.371	3/11/2000 0:00	1.711	3/12/2000 0:00	0.864
4/09/2000 0:00	14.654	4/10/2000 0:00	3.131	4/11/2000 0:00	1.741	4/12/2000 0:00	0.703
5/09/2000 0:00	19.95	5/10/2000 0:00	3.04	5/11/2000 0:00	1.502	5/12/2000 0:00	0.967
6/09/2000 0:00	85.299	6/10/2000 0:00	3.02	6/11/2000 0:00	1.679	6/12/2000 0:00	1.244
7/09/2000 0:00	88.241	7/10/2000 0:00	3.01	7/11/2000 0:00	1.781	7/12/2000 0:00	1.417
8/09/2000 0:00	56.666	8/10/2000 0:00	2.794	8/11/2000 0:00	2.25	8/12/2000 0:00	1.187
9/09/2000 0:00	25.554	9/10/2000 0:00	2.69	9/11/2000 0:00	2.129	9/12/2000 0:00	1.173
10/09/2000 0:00	14.244	10/10/2000 0:00	2.575	10/11/2000 0:00	1.781	10/12/2000 0:00	1.207
11/09/2000 0:00	11.008	11/10/2000 0:00	2.672	11/11/2000 0:00	1.603	11/12/2000 0:00	1.01
12/09/2000 0:00	9.208	12/10/2000 0:00	2.699	12/11/2000 0:00	1.167	12/12/2000 0:00	0.926
13/09/2000 0:00	10.603	13/10/2000 0:00	2.46	13/11/2000 0:00	1.099	13/12/2000 0:00	0.835
14/09/2000 0:00	10.928	14/10/2000 0:00	2.849	14/11/2000 0:00	1.085	14/12/2000 0:00	0.741
15/09/2000 0:00	11.027	15/10/2000 0:00	2.849	15/11/2000 0:00	1.149	15/12/2000 0:00	0.701
16/09/2000 0:00	12.111	16/10/2000 0:00	3	16/11/2000 0:00	1.394	16/12/2000 0:00	0.748
17/09/2000 0:00	9.204	17/10/2000 0:00	2.99	17/11/2000 0:00	1.275	17/12/2000 0:00	1.024
18/09/2000 0:00	7.581	18/10/2000 0:00	2.314	18/11/2000 0:00	1.01	18/12/2000 0:00	0.752
19/09/2000 0:00	6.719	19/10/2000 0:00	1.968	19/11/2000 0:00	1.01	19/12/2000 0:00	0.922
20/09/2000 0:00	6.238	20/10/2000 0:00	1.896	20/11/2000 0:00	1.187	20/12/2000 0:00	1.024
21/09/2000 0:00	5.851	21/10/2000 0:00	1.864	21/11/2000 0:00	1.219	21/12/2000 0:00	0.936
22/09/2000 0:00	5.44	22/10/2000 0:00	1.85	22/11/2000 0:00	1.329	22/12/2000 0:00	1.03
23/09/2000 0:00	5.108	23/10/2000 0:00	1.767	23/11/2000 0:00	1.312	23/12/2000 0:00	0.958
24/09/2000 0:00	4.761	24/10/2000 0:00	1.582	24/11/2000 0:00	1.1	24/12/2000 0:00	0.988
25/09/2000 0:00	4.514	25/10/2000 0:00	1.66	25/11/2000 0:00	1.14	25/12/2000 0:00	0.856
26/09/2000 0:00	4.312	26/10/2000 0:00	1.423	26/11/2000 0:00	1.207	26/12/2000 0:00	0.905
27/09/2000 0:00	4.151	27/10/2000 0:00	1.551	27/11/2000 0:00	1.377	27/12/2000 0:00	0.813
28/09/2000 0:00	4.246	28/10/2000 0:00	1.472	28/11/2000 0:00	1.388	28/12/2000 0:00	1.076
29/09/2000 0:00	4.21	29/10/2000 0:00	1.575	29/11/2000 0:00	1.295	29/12/2000 0:00	0.975
30/09/2000 0:00	4.079	30/10/2000 0:00	1.575	30/11/2000 0:00	1.113	30/12/2000 0:00	0.842
		31/10/2000 0:00	1.452			31/12/2000 0:00	1.074
1/01/2001 0:00	1.056	1/02/2001 0:00	1.022	1/03/2001 0:00	0.879	1/04/2001 0:00	0.714
2/01/2001 0:00	0.813	2/02/2001 0:00	1.008	2/03/2001 0:00	0.782	2/04/2001 0:00	0.825
3/01/2001 0:00	0.656	3/02/2001 0:00	0.986	3/03/2001 0:00	1.165	3/04/2001 0:00	0.736
4/01/2001 0:00	0.85	4/02/2001 0:00	0.813	4/03/2001 0:00	1.106	4/04/2001 0:00	0.732
5/01/2001 0:00	0.956	5/02/2001 0:00	0.965	5/03/2001 0:00	0.786	5/04/2001 0:00	0.684
6/01/2001 0:00	0.995	6/02/2001 0:00	1.122	6/03/2001 0:00	1.097	6/04/2001 0:00	0.71
7/01/2001 0:00	0.956	7/02/2001 0:00	1.141	7/03/2001 0:00	1.083	7/04/2001 0:00	0.786
8/01/2001 0:00	0.978	8/02/2001 0:00	0.692	8/03/2001 0:00	0.866	8/04/2001 0:00	0.758
9/01/2001 0:00	0.754	9/02/2001 0:00	0.754	9/03/2001 0:00	0.947	9/04/2001 0:00	0.557
10/01/2001 0:00	0.671	10/02/2001 0:00	0.591	10/03/2001 0:00	1.097	10/04/2001 0:00	0.649
11/01/2001 0:00	0.799	11/02/2001 0:00	0.546	11/03/2001 0:00	0.794	11/04/2001 0:00	0.871
12/01/2001 0:00	0.854	12/02/2001 0:00	0.649	12/03/2001 0:00	0.794	12/04/2001 0:00	0.782
13/01/2001 0:00	0.854	13/02/2001 0:00	0.761	13/03/2001 0:00	0.747	13/04/2001 0:00	0.7
14/01/2001 0:00	0.739	14/02/2001 0:00	0.739	14/03/2001 0:00	0.887	14/04/2001 0:00	0.717
15/01/2001 0:00	0.649	15/02/2001 0:00	0.879	15/03/2001 0:00	0.92	15/04/2001 0:00	0.67
16/01/2001 0:00	0.728	16/02/2001 0:00	0.978	16/03/2001 0:00	0.895	16/04/2001 0:00	0.585
17/01/2001 0:00	0.687	17/02/2001 0:00	0.903	17/03/2001 0:00	1.026	17/04/2001 0:00	0.644
18/01/2001 0:00	0.96	18/02/2001 0:00	0.778	18/03/2001 0:00	0.991	18/04/2001 0:00	0.798
19/01/2001 0:00	0.943	19/02/2001 0:00	0.761	19/03/2001 0:00	0.833	19/04/2001 0:00	0.807
20/01/2001 0:00	0.956	20/02/2001 0:00	0.611	20/03/2001 0:00	0.736	20/04/2001 0:00	0.737
21/01/2001 0:00	0.96	21/02/2001 0:00	0.636	21/03/2001 0:00	0.634	21/04/2001 0:00	0.736
22/01/2001 0:00	0.794	22/02/2001 0:00	0.673	22/03/2001 0:00	0.782	22/04/2001 0:00	1.272
23/01/2001 0:00	0.673	23/02/2001 0:00	0.891	23/03/2001 0:00	0.782	23/04/2001 0:00	0.782
24/01/2001 0:00	0.642	24/02/2001 0:00	0.907	24/03/2001 0:00	0.821	24/04/2001 0:00	0.827
25/01/2001 0:00	0.673	25/02/2001 0:00	0.928	25/03/2001 0:00	0.747	25/04/2001 0:00	0.79
26/01/2001 0:00	0.684	26/02/2001 0:00	0.616	26/03/2001 0:00	0.895	26/04/2001 0:00	0.575
27/01/2001 0:00	0.714	27/02/2001 0:00	0.767	27/03/2001 0:00	0.805	27/04/2001 0:00	0.572
28/01/2001 0:00	0.67	28/02/2001 0:00	0.778	28/03/2001 0:00	1.083	28/04/2001 0:00	0.557
29/01/2001 0:00	0.703			29/03/2001 0:00	1.042	29/04/2001 0:00	0.721
30/01/2001 0:00	0.677			30/03/2001 0:00	1.282	30/04/2001 0:00	0.721
31/01/2001 0:00	1.017			31/03/2001 0:00	1.232		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/2001 0:00	0.541	1/06/2001 0:00	1.094	1/07/2001 0:00	1.185	1/08/2001 0:00	16.01
2/05/2001 0:00	0.572	2/06/2001 0:00	0.838	2/07/2001 0:00	0.978	2/08/2001 0:00	3.561
3/05/2001 0:00	0.547	3/06/2001 0:00	0.926	3/07/2001 0:00	1.113	3/08/2001 0:00	2.02
4/05/2001 0:00	1.055	4/06/2001 0:00	0.76	4/07/2001 0:00	0.842	4/08/2001 0:00	4.354
5/05/2001 0:00	1.037	5/06/2001 0:00	0.756	5/07/2001 0:00	0.835	5/08/2001 0:00	3.407
6/05/2001 0:00	1.9	6/06/2001 0:00	0.717	6/07/2001 0:00	0.91	6/08/2001 0:00	2.168
7/05/2001 0:00	2.322	7/06/2001 0:00	0.707	7/07/2001 0:00	1.414	7/08/2001 0:00	3.302
8/05/2001 0:00	2.826	8/06/2001 0:00	0.752	8/07/2001 0:00	4.773	8/08/2001 0:00	2.065
9/05/2001 0:00	4.18	9/06/2001 0:00	1.087	9/07/2001 0:00	6.214	9/08/2001 0:00	11.229
10/05/2001 0:00	4.342	10/06/2001 0:00	1.487	10/07/2001 0:00	2.377	10/08/2001 0:00	10.957
11/05/2001 0:00	4.833	11/06/2001 0:00	1.252	11/07/2001 0:00	1.291	11/08/2001 0:00	3.566
12/05/2001 0:00	5.41	12/06/2001 0:00	0.889	12/07/2001 0:00	6.115	12/08/2001 0:00	4.062
13/05/2001 0:00	5.458	13/06/2001 0:00	1.282	13/07/2001 0:00	6.115	13/08/2001 0:00	2.528
14/05/2001 0:00	5.179	14/06/2001 0:00	1.625	14/07/2001 0:00	2.027	14/08/2001 0:00	30.506
15/05/2001 0:00	4.52	15/06/2001 0:00	1.836	15/07/2001 0:00	0.938	15/08/2001 0:00	32.132
16/05/2001 0:00	4.109	16/06/2001 0:00	1.682	16/07/2001 0:00	1.336	16/08/2001 0:00	20.397
17/05/2001 0:00	4.038	17/06/2001 0:00	1.676	17/07/2001 0:00	1.826	17/08/2001 0:00	7.255
18/05/2001 0:00	4.133	18/06/2001 0:00	1.606	18/07/2001 0:00	1.212	18/08/2001 0:00	3.623
19/05/2001 0:00	3.555	19/06/2001 0:00	1.548	19/07/2001 0:00	2.23	19/08/2001 0:00	2.401
20/05/2001 0:00	4.085	20/06/2001 0:00	1.397	20/07/2001 0:00	4.477	20/08/2001 0:00	1.854
21/05/2001 0:00	3.597	21/06/2001 0:00	1.357	21/07/2001 0:00	1.161	21/08/2001 0:00	1.56
22/05/2001 0:00	3.254	22/06/2001 0:00	1.197	22/07/2001 0:00	1.983	22/08/2001 0:00	1.354
23/05/2001 0:00	1.161	23/06/2001 0:00	1.575	23/07/2001 0:00	0.727	23/08/2001 0:00	1.279
24/05/2001 0:00	1.408	24/06/2001 0:00	1.247	24/07/2001 0:00	0.573	24/08/2001 0:00	3.265
25/05/2001 0:00	1.594	25/06/2001 0:00	1.104	25/07/2001 0:00	0.856	25/08/2001 0:00	3.188
26/05/2001 0:00	1.165	26/06/2001 0:00	0.827	26/07/2001 0:00	1.34	26/08/2001 0:00	1.826
27/05/2001 0:00	0.891	27/06/2001 0:00	0.775	27/07/2001 0:00	5.476	27/08/2001 0:00	1.365
28/05/2001 0:00	0.935	28/06/2001 0:00	0.675	28/07/2001 0:00	5.476	28/08/2001 0:00	1.195
29/05/2001 0:00	1.517	29/06/2001 0:00	0.817	29/07/2001 0:00	3.265	29/08/2001 0:00	1.282
30/05/2001 0:00	1.738	30/06/2001 0:00	1.006	30/07/2001 0:00	36.054	30/08/2001 0:00	1.808
31/05/2001 0:00	1.426			31/07/2001 0:00	33.084	31/08/2001 0:00	1.757
1/09/2001 0:00	1.329	1/10/2001 0:00	9.075	1/11/2001 0:00	0.478	1/12/2001 0:00	3.291
2/09/2001 0:00	1.137	2/10/2001 0:00	4.25	2/11/2001 0:00	0.506	2/12/2001 0:00	2.952
3/09/2001 0:00	1.06	3/10/2001 0:00	2.397	3/11/2001 0:00	0.56	3/12/2001 0:00	0.808
4/09/2001 0:00	0.997	4/10/2001 0:00	1.686	4/11/2001 0:00	0.658	4/12/2001 0:00	0.513
5/09/2001 0:00	3.086	5/10/2001 0:00	1.385	5/11/2001 0:00	0.636	5/12/2001 0:00	0.498
6/09/2001 0:00	12.738	6/10/2001 0:00	1.212	6/11/2001 0:00	0.631	6/12/2001 0:00	0.433
7/09/2001 0:00	12.588	7/10/2001 0:00	0.952	7/11/2001 0:00	0.619	7/12/2001 0:00	0.388
8/09/2001 0:00	5.587	8/10/2001 0:00	0.897	8/11/2001 0:00	0.622	8/12/2001 0:00	0.414
9/09/2001 0:00	9.642	9/10/2001 0:00	0.901	9/11/2001 0:00	0.557	9/12/2001 0:00	0.444
10/09/2001 0:00	9.655	10/10/2001 0:00	0.918	10/11/2001 0:00	0.546	10/12/2001 0:00	0.484
11/09/2001 0:00	4.064	11/10/2001 0:00	0.835	11/11/2001 0:00	0.55	11/12/2001 0:00	0.484
12/09/2001 0:00	2.294	12/10/2001 0:00	0.721	12/11/2001 0:00	0.575	12/12/2001 0:00	0.484
13/09/2001 0:00	2.16	13/10/2001 0:00	0.756	13/11/2001 0:00	0.597	13/12/2001 0:00	0.502
14/09/2001 0:00	1.808	14/10/2001 0:00	0.756	14/11/2001 0:00	1.437	14/12/2001 0:00	0.603
15/09/2001 0:00	1.499	15/10/2001 0:00	0.73	15/11/2001 0:00	1.481	15/12/2001 0:00	0.728
16/09/2001 0:00	1.402	16/10/2001 0:00	0.765	16/11/2001 0:00	0.701	16/12/2001 0:00	0.725
17/09/2001 0:00	1.331	17/10/2001 0:00	0.765	17/11/2001 0:00	0.607	17/12/2001 0:00	0.527
18/09/2001 0:00	1.209	18/10/2001 0:00	0.631	18/11/2001 0:00	0.656	18/12/2001 0:00	0.574
19/09/2001 0:00	1.106	19/10/2001 0:00	0.591	19/11/2001 0:00	1.439	19/12/2001 0:00	0.583
20/09/2001 0:00	1.008	20/10/2001 0:00	0.598	20/11/2001 0:00	1.591	20/12/2001 0:00	0.611
21/09/2001 0:00	0.933	21/10/2001 0:00	1.037	21/11/2001 0:00	0.723	21/12/2001 0:00	0.508
22/09/2001 0:00	1.628	22/10/2001 0:00	1.449	22/11/2001 0:00	0.517	22/12/2001 0:00	0.511
23/09/2001 0:00	2.099	23/10/2001 0:00	1.144	23/11/2001 0:00	0.497	23/12/2001 0:00	0.434
24/09/2001 0:00	2.099	24/10/2001 0:00	0.903	24/11/2001 0:00	0.505	24/12/2001 0:00	0.497
25/09/2001 0:00	1.52	25/10/2001 0:00	0.728	25/11/2001 0:00	0.561	25/12/2001 0:00	0.442
26/09/2001 0:00	1.083	26/10/2001 0:00	0.68	26/11/2001 0:00	0.482	26/12/2001 0:00	0.411
27/09/2001 0:00	0.95	27/10/2001 0:00	0.68	27/11/2001 0:00	0.508	27/12/2001 0:00	0.437
28/09/2001 0:00	1.414	28/10/2001 0:00	0.598	28/11/2001 0:00	0.799	28/12/2001 0:00	0.508
29/09/2001 0:00	13.939	29/10/2001 0:00	0.54	29/11/2001 0:00	0.821	29/12/2001 0:00	0.517
30/09/2001 0:00	16.447	30/10/2001 0:00	0.472	30/11/2001 0:00	1.377	30/12/2001 0:00	0.67
		31/10/2001 0:00	0.495			31/12/2001 0:00	0.558

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/2002 0:00	0.532	1/02/2002 0:00	0.615	1/03/2002 0:00	0.508	1/04/2002 0:00	0.356
2/01/2002 0:00	0.422	2/02/2002 0:00	0.632	2/03/2002 0:00	0.491	2/04/2002 0:00	0.31
3/01/2002 0:00	0.47	3/02/2002 0:00	0.484	3/03/2002 0:00	0.47	3/04/2002 0:00	0.393
4/01/2002 0:00	0.472	4/02/2002 0:00	0.665	4/03/2002 0:00	0.463	4/04/2002 0:00	0.412
5/01/2002 0:00	0.433	5/02/2002 0:00	0.665	5/03/2002 0:00	0.366	5/04/2002 0:00	0.425
6/01/2002 0:00	0.472	6/02/2002 0:00	0.572	6/03/2002 0:00	0.398	6/04/2002 0:00	0.378
7/01/2002 0:00	0.541	7/02/2002 0:00	0.525	7/03/2002 0:00	0.438	7/04/2002 0:00	0.39
8/01/2002 0:00	0.538	8/02/2002 0:00	0.438	8/03/2002 0:00	0.507	8/04/2002 0:00	0.425
9/01/2002 0:00	0.575	9/02/2002 0:00	0.412	9/03/2002 0:00	0.532	9/04/2002 0:00	0.376
10/01/2002 0:00	0.636	10/02/2002 0:00	0.463	10/03/2002 0:00	0.579	10/04/2002 0:00	0.34
11/01/2002 0:00	0.59	11/02/2002 0:00	0.489	11/03/2002 0:00	0.457	11/04/2002 0:00	0.402
12/01/2002 0:00	0.596	12/02/2002 0:00	0.452	12/03/2002 0:00	0.37	12/04/2002 0:00	0.396
13/01/2002 0:00	0.557	13/02/2002 0:00	0.46	13/03/2002 0:00	0.444	13/04/2002 0:00	0.402
14/01/2002 0:00	0.409	14/02/2002 0:00	0.438	14/03/2002 0:00	0.444	14/04/2002 0:00	0.614
15/01/2002 0:00	0.516	15/02/2002 0:00	0.43	15/03/2002 0:00	0.422	15/04/2002 0:00	0.614
16/01/2002 0:00	0.514	16/02/2002 0:00	0.482	16/03/2002 0:00	0.422	16/04/2002 0:00	1.285
17/01/2002 0:00	0.461	17/02/2002 0:00	0.477	17/03/2002 0:00	0.43	17/04/2002 0:00	1.348
18/01/2002 0:00	0.601	18/02/2002 0:00	0.459	18/03/2002 0:00	0.417	18/04/2002 0:00	0.694
19/01/2002 0:00	0.601	19/02/2002 0:00	0.461	19/03/2002 0:00	0.532	19/04/2002 0:00	0.45
20/01/2002 0:00	0.488	20/02/2002 0:00	0.431	20/03/2002 0:00	0.403	20/04/2002 0:00	0.313
21/01/2002 0:00	0.402	21/02/2002 0:00	0.52	21/03/2002 0:00	0.478	21/04/2002 0:00	0.331
22/01/2002 0:00	0.537	22/02/2002 0:00	0.574	22/03/2002 0:00	0.557	22/04/2002 0:00	0.577
23/01/2002 0:00	0.564	23/02/2002 0:00	0.58	23/03/2002 0:00	0.616	23/04/2002 0:00	0.333
24/01/2002 0:00	0.552	24/02/2002 0:00	0.514	24/03/2002 0:00	0.444	24/04/2002 0:00	0.317
25/01/2002 0:00	0.494	25/02/2002 0:00	0.677	25/03/2002 0:00	0.454	25/04/2002 0:00	0.344
26/01/2002 0:00	0.523	26/02/2002 0:00	0.67	26/03/2002 0:00	0.398	26/04/2002 0:00	0.421
27/01/2002 0:00	0.45	27/02/2002 0:00	0.582	27/03/2002 0:00	0.325	27/04/2002 0:00	0.523
28/01/2002 0:00	0.448	28/02/2002 0:00	0.586	28/03/2002 0:00	0.345	28/04/2002 0:00	0.386
29/01/2002 0:00	0.554			29/03/2002 0:00	0.366	29/04/2002 0:00	0.34
30/01/2002 0:00	0.691			30/03/2002 0:00	0.918	30/04/2002 0:00	0.543
31/01/2002 0:00	0.485			31/03/2002 0:00	0.532		
1/05/2002 0:00	0.885	1/06/2002 0:00	0.522	1/07/2002 0:00	10.273	1/08/2002 0:00	4.579
2/05/2002 0:00	1.875	2/06/2002 0:00	0.891	2/07/2002 0:00	9.965	2/08/2002 0:00	4.342
3/05/2002 0:00	1.326	3/06/2002 0:00	2.422	3/07/2002 0:00	5.313	3/08/2002 0:00	3.055
4/05/2002 0:00	0.836	4/06/2002 0:00	15.779	4/07/2002 0:00	2.646	4/08/2002 0:00	5.682
5/05/2002 0:00	0.726	5/06/2002 0:00	16.753	5/07/2002 0:00	6.04	5/08/2002 0:00	24.801
6/05/2002 0:00	2.401	6/06/2002 0:00	17.174	6/07/2002 0:00	3.973	6/08/2002 0:00	19.215
7/05/2002 0:00	2.25	7/06/2002 0:00	6.615	7/07/2002 0:00	4.103	7/08/2002 0:00	7.663
8/05/2002 0:00	1.689	8/06/2002 0:00	2.38	8/07/2002 0:00	4.446	8/08/2002 0:00	4.579
9/05/2002 0:00	1.309	9/06/2002 0:00	1.252	9/07/2002 0:00	4.276	9/08/2002 0:00	36.712
10/05/2002 0:00	3.529	10/06/2002 0:00	0.939	10/07/2002 0:00	22.553	10/08/2002 0:00	34.155
11/05/2002 0:00	2.468	11/06/2002 0:00	0.96	11/07/2002 0:00	30.911	11/08/2002 0:00	23.673
12/05/2002 0:00	1.269	12/06/2002 0:00	1.051	12/07/2002 0:00	40.912	12/08/2002 0:00	10.015
13/05/2002 0:00	0.836	13/06/2002 0:00	2.33	13/07/2002 0:00	35.965	13/08/2002 0:00	5.41
14/05/2002 0:00	0.95	14/06/2002 0:00	7.287	14/07/2002 0:00	18.461	14/08/2002 0:00	3.672
15/05/2002 0:00	0.631	15/06/2002 0:00	7.942	15/07/2002 0:00	19.449	15/08/2002 0:00	14.125
16/05/2002 0:00	0.511	16/06/2002 0:00	3.141	16/07/2002 0:00	11.989	16/08/2002 0:00	13.624
17/05/2002 0:00	0.414	17/06/2002 0:00	1.415	17/07/2002 0:00	5.44	17/08/2002 0:00	5.285
18/05/2002 0:00	0.388	18/06/2002 0:00	3.734	18/07/2002 0:00	39.07	18/08/2002 0:00	3.333
19/05/2002 0:00	0.378	19/06/2002 0:00	6.981	19/07/2002 0:00	51.44	19/08/2002 0:00	2.58
20/05/2002 0:00	0.38	20/06/2002 0:00	3.11	20/07/2002 0:00	29.42	20/08/2002 0:00	2.133
21/05/2002 0:00	0.356	21/06/2002 0:00	1.385	21/07/2002 0:00	9.555	21/08/2002 0:00	1.864
22/05/2002 0:00	0.356	22/06/2002 0:00	1.015	22/07/2002 0:00	6.203	22/08/2002 0:00	1.663
23/05/2002 0:00	0.444	23/06/2002 0:00	0.848	23/07/2002 0:00	4.198	23/08/2002 0:00	1.523
24/05/2002 0:00	0.449	24/06/2002 0:00	0.844	24/07/2002 0:00	19.432	24/08/2002 0:00	1.458
25/05/2002 0:00	0.398	25/06/2002 0:00	0.928	25/07/2002 0:00	20.297	25/08/2002 0:00	1.67
26/05/2002 0:00	0.752	26/06/2002 0:00	1.022	26/07/2002 0:00	30.429	26/08/2002 0:00	1.663
27/05/2002 0:00	0.649	27/06/2002 0:00	1.081	27/07/2002 0:00	41.22	27/08/2002 0:00	4.809
28/05/2002 0:00	0.425	28/06/2002 0:00	1.309	28/07/2002 0:00	23.622	28/08/2002 0:00	4.33
29/05/2002 0:00	0.414	29/06/2002 0:00	18.847	29/07/2002 0:00	8.195	29/08/2002 0:00	12.056
30/05/2002 0:00	0.383	30/06/2002 0:00	15.961	30/07/2002 0:00	6.209	30/08/2002 0:00	17.004
31/05/2002 0:00	0.425			31/07/2002 0:00	7.025	31/08/2002 0:00	18.706

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/2002 0:00	72.075	1/10/2002 0:00	2.455	1/11/2002 0:00	4.855	1/12/2002 0:00	0.435
2/09/2002 0:00	72.075	2/10/2002 0:00	2.322	2/11/2002 0:00	4.881	2/12/2002 0:00	0.438
3/09/2002 0:00	38.68	3/10/2002 0:00	1.936	3/11/2002 0:00	2.917	3/12/2002 0:00	0.544
4/09/2002 0:00	26.015	4/10/2002 0:00	1.099	4/11/2002 0:00	2.239	4/12/2002 0:00	1.225
5/09/2002 0:00	12.119	5/10/2002 0:00	1.542	5/11/2002 0:00	2.035	5/12/2002 0:00	1.368
6/09/2002 0:00	8.056	6/10/2002 0:00	2.413	6/11/2002 0:00	1.784	6/12/2002 0:00	1.523
7/09/2002 0:00	5.446	7/10/2002 0:00	2.363	7/11/2002 0:00	2.103	7/12/2002 0:00	0.64
8/09/2002 0:00	4.027	8/10/2002 0:00	1.699	8/11/2002 0:00	1.475	8/12/2002 0:00	0.412
9/09/2002 0:00	3.151	9/10/2002 0:00	1.262	9/11/2002 0:00	1.257	9/12/2002 0:00	0.489
10/09/2002 0:00	2.615	10/10/2002 0:00	1.108	10/11/2002 0:00	0.778	10/12/2002 0:00	0.323
11/09/2002 0:00	2.262	11/10/2002 0:00	1.042	11/11/2002 0:00	0.858	11/12/2002 0:00	0.42
12/09/2002 0:00	1.998	12/10/2002 0:00	1.362	12/11/2002 0:00	0.986	12/12/2002 0:00	0.626
13/09/2002 0:00	1.805	13/10/2002 0:00	1.385	13/11/2002 0:00	0.878	13/12/2002 0:00	0.541
14/09/2002 0:00	4.591	14/10/2002 0:00	1.368	14/11/2002 0:00	0.887	14/12/2002 0:00	0.46
15/09/2002 0:00	18.396	15/10/2002 0:00	1.323	15/11/2002 0:00	0.995	15/12/2002 0:00	0.422
16/09/2002 0:00	17.423	16/10/2002 0:00	1.298	16/11/2002 0:00	2.502	16/12/2002 0:00	0.363
17/09/2002 0:00	6.429	17/10/2002 0:00	4.362	17/11/2002 0:00	1.496	17/12/2002 0:00	0.363
18/09/2002 0:00	3.692	18/10/2002 0:00	7.101	18/11/2002 0:00	1.083	18/12/2002 0:00	0.353
19/09/2002 0:00	2.438	19/10/2002 0:00	5.425	19/11/2002 0:00	0.917	19/12/2002 0:00	0.409
20/09/2002 0:00	2.013	20/10/2002 0:00	3.1	20/11/2002 0:00	1.01	20/12/2002 0:00	0.467
21/09/2002 0:00	2.562	21/10/2002 0:00	2.571	21/11/2002 0:00	0.842	21/12/2002 0:00	0.425
22/09/2002 0:00	3.15	22/10/2002 0:00	2.207	22/11/2002 0:00	0.85	22/12/2002 0:00	0.599
23/09/2002 0:00	4.027	23/10/2002 0:00	2.042	23/11/2002 0:00	0.665	23/12/2002 0:00	0.449
24/09/2002 0:00	3.951	24/10/2002 0:00	2.072	24/11/2002 0:00	0.656	24/12/2002 0:00	0.403
25/09/2002 0:00	3.882	25/10/2002 0:00	1.95	25/11/2002 0:00	0.883	25/12/2002 0:00	0.472
26/09/2002 0:00	2.668	26/10/2002 0:00	1.777	26/11/2002 0:00	0.783	26/12/2002 0:00	0.449
27/09/2002 0:00	1.588	27/10/2002 0:00	2.018	27/11/2002 0:00	0.538	27/12/2002 0:00	0.498
28/09/2002 0:00	1.329	28/10/2002 0:00	2.545	28/11/2002 0:00	0.535	28/12/2002 0:00	0.553
29/09/2002 0:00	2.472	29/10/2002 0:00	2.588	29/11/2002 0:00	0.427	29/12/2002 0:00	0.609
30/09/2002 0:00	2.502	30/10/2002 0:00	2.057	30/11/2002 0:00	0.507	30/12/2002 0:00	0.498
		31/10/2002 0:00	1.863			31/12/2002 0:00	0.39
1/01/2003 0:00	0.507	1/02/2003 0:00		1/03/2003 0:00	0.292	1/04/2003 0:00	0.454
2/01/2003 0:00	0.492	2/02/2003 0:00	0.495	2/03/2003 0:00	0.29	2/04/2003 0:00	
3/01/2003 0:00	0.445	3/02/2003 0:00	0.495	3/03/2003 0:00	0.294	3/04/2003 0:00	0.296
4/01/2003 0:00	0.619	4/02/2003 0:00	0.368	4/03/2003 0:00	0.296	4/04/2003 0:00	0.284
5/01/2003 0:00	0.368	5/02/2003 0:00	(N/A)	5/03/2003 0:00	0.298	5/04/2003 0:00	0.304
6/01/2003 0:00	0.37	6/02/2003 0:00	(N/A)	6/03/2003 0:00	0.308	6/04/2003 0:00	0.284
7/01/2003 0:00	0.363	7/02/2003 0:00	(N/A)	7/03/2003 0:00	0.361	7/04/2003 0:00	0.334
8/01/2003 0:00	0.484	8/02/2003 0:00	(N/A)	8/03/2003 0:00	0.513	8/04/2003 0:00	0.274
9/01/2003 0:00	0.438	9/02/2003 0:00	(N/A)	9/03/2003 0:00	(N/A)	9/04/2003 0:00	
10/01/2003 0:00	0.311	10/02/2003 0:00	(N/A)	10/03/2003 0:00	(N/A)	10/04/2003 0:00	1.033
11/01/2003 0:00	0.481	11/02/2003 0:00	(N/A)	11/03/2003 0:00	1.132	11/04/2003 0:00	1.829
12/01/2003 0:00	0.452	12/02/2003 0:00	(N/A)	12/03/2003 0:00	(N/A)	12/04/2003 0:00	1.464
13/01/2003 0:00	0.585	13/02/2003 0:00	(N/A)	13/03/2003 0:00	(N/A)	13/04/2003 0:00	1.469
14/01/2003 0:00	0.398	14/02/2003 0:00	0.453	14/03/2003 0:00	(N/A)	14/04/2003 0:00	1.317
15/01/2003 0:00	0.487	15/02/2003 0:00	(N/A)	15/03/2003 0:00	(N/A)	15/04/2003 0:00	0.722
16/01/2003 0:00	0.422	16/02/2003 0:00	(N/A)	16/03/2003 0:00	(N/A)	16/04/2003 0:00	0.395
17/01/2003 0:00	0.289	17/02/2003 0:00	0.988	17/03/2003 0:00	(N/A)	17/04/2003 0:00	(N/A)
18/01/2003 0:00	0.357	18/02/2003 0:00	1.137	18/03/2003 0:00	(N/A)	18/04/2003 0:00	(N/A)
19/01/2003 0:00	0.42	19/02/2003 0:00	0.689	19/03/2003 0:00	(N/A)	19/04/2003 0:00	(N/A)
20/01/2003 0:00	0.513	20/02/2003 0:00	(N/A)	20/03/2003 0:00	(N/A)	20/04/2003 0:00	(N/A)
21/01/2003 0:00	0.37	21/02/2003 0:00	(N/A)	21/03/2003 0:00	0.276	21/04/2003 0:00	(N/A)
22/01/2003 0:00	0.35	22/02/2003 0:00	(N/A)	22/03/2003 0:00	(N/A)	22/04/2003 0:00	(N/A)
23/01/2003 0:00	0.42	23/02/2003 0:00	0.288	23/03/2003 0:00	(N/A)	23/04/2003 0:00	(N/A)
24/01/2003 0:00	0.375	24/02/2003 0:00	0.284	24/03/2003 0:00	(N/A)	24/04/2003 0:00	(N/A)
25/01/2003 0:00	0.37	25/02/2003 0:00	0.284	25/03/2003 0:00	(N/A)	25/04/2003 0:00	0.616
26/01/2003 0:00	0.427	26/02/2003 0:00	0.282	26/03/2003 0:00	(N/A)	26/04/2003 0:00	0.616
27/01/2003 0:00	(N/A)	27/02/2003 0:00	0.282	27/03/2003 0:00	0.329	27/04/2003 0:00	0.388
28/01/2003 0:00	(N/A)	28/02/2003 0:00	0.282	28/03/2003 0:00	0.385	28/04/2003 0:00	0.452
29/01/2003 0:00	(N/A)			29/03/2003 0:00	(N/A)	29/04/2003 0:00	0.363
30/01/2003 0:00	(N/A)			30/03/2003 0:00	(N/A)	30/04/2003 0:00	
31/01/2003 0:00	(N/A)			31/03/2003 0:00	0.47		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/2003 0:00	(N/A)	1/06/2003 0:00	1.272	1/07/2003 0:00	17.555	1/08/2003 0:00	10.656
2/05/2003 0:00	(N/A)	2/06/2003 0:00	1.156	2/07/2003 0:00	8.757	2/08/2003 0:00	6.608
3/05/2003 0:00	(N/A)	3/06/2003 0:00	0.724	3/07/2003 0:00	52.556	3/08/2003 0:00	48.151
4/05/2003 0:00	(N/A)	4/06/2003 0:00	0.599	4/07/2003 0:00	52.626	4/08/2003 0:00	47.596
5/05/2003 0:00	0.782	5/06/2003 0:00	0.523	5/07/2003 0:00	35.948	5/08/2003 0:00	40.589
6/05/2003 0:00	0.947	6/06/2003 0:00	0.427	6/07/2003 0:00	34.476	6/08/2003 0:00	18.642
7/05/2003 0:00	1.252	7/06/2003 0:00	0.383	7/07/2003 0:00	15.794	7/08/2003 0:00	9.284
8/05/2003 0:00	0.973	8/06/2003 0:00	0.358	8/07/2003 0:00	7.411	8/08/2003 0:00	5.713
9/05/2003 0:00	0.593	9/06/2003 0:00	0.325	9/07/2003 0:00	11.167	9/08/2003 0:00	4.011
10/05/2003 0:00	(N/A)	10/06/2003 0:00	0.375	10/07/2003 0:00	49.62	10/08/2003 0:00	8.397
11/05/2003 0:00	(N/A)	11/06/2003 0:00	0.43	11/07/2003 0:00	54.436	11/08/2003 0:00	20.861
12/05/2003 0:00	0.547	12/06/2003 0:00	0.412	12/07/2003 0:00	33.324	12/08/2003 0:00	19.243
13/05/2003 0:00	0.569	13/06/2003 0:00	0.361	13/07/2003 0:00	13.365	13/08/2003 0:00	8.275
14/05/2003 0:00	0.842	14/06/2003 0:00	0.325	14/07/2003 0:00	36.018	14/08/2003 0:00	4.541
15/05/2003 0:00	3.1	15/06/2003 0:00	0.327	15/07/2003 0:00	34.967	15/08/2003 0:00	3.804
16/05/2003 0:00	8.544	16/06/2003 0:00	0.566	16/07/2003 0:00	13.902	16/08/2003 0:00	13.272
17/05/2003 0:00	1.185	17/06/2003 0:00	0.639	17/07/2003 0:00	6.945	17/08/2003 0:00	11.913
18/05/2003 0:00	0.682	18/06/2003 0:00	0.596	18/07/2003 0:00	4.422	18/08/2003 0:00	5.512
19/05/2003 0:00	0.842	19/06/2003 0:00	0.4	19/07/2003 0:00	3.256	19/08/2003 0:00	3.745
20/05/2003 0:00	2.708	20/06/2003 0:00	0.538	20/07/2003 0:00	4.352	20/08/2003 0:00	2.884
21/05/2003 0:00	5.037	21/06/2003 0:00	0.842	21/07/2003 0:00	4.785	21/08/2003 0:00	10.779
22/05/2003 0:00	4.885	22/06/2003 0:00	2.133	22/07/2003 0:00	4.857	22/08/2003 0:00	29.622
23/05/2003 0:00	1.561	23/06/2003 0:00	1.548	23/07/2003 0:00	4.109	23/08/2003 0:00	22.978
24/05/2003 0:00	0.721	24/06/2003 0:00	3.141	24/07/2003 0:00	2.494	24/08/2003 0:00	7.963
25/05/2003 0:00	0.493	25/06/2003 0:00	8.706	25/07/2003 0:00	2.101	25/08/2003 0:00	5.891
26/05/2003 0:00	0.375	26/06/2003 0:00	7.797	26/07/2003 0:00	1.957	26/08/2003 0:00	4.228
27/05/2003 0:00	0.334	27/06/2003 0:00	35.455	27/07/2003 0:00	2.254	27/08/2003 0:00	3.12
28/05/2003 0:00	0.383	28/06/2003 0:00	39.276	28/07/2003 0:00	2.125	28/08/2003 0:00	2.641
29/05/2003 0:00	1.298	29/06/2003 0:00	26.773	29/07/2003 0:00	1.812	29/08/2003 0:00	2.214
30/05/2003 0:00	2.422	30/06/2003 0:00	26.785	30/07/2003 0:00	30.958	30/08/2003 0:00	2.118
31/05/2003 0:00	0.775			31/07/2003 0:00	30.895	31/08/2003 0:00	1.523
1/09/2003 0:00	1.572	1/10/2003 0:00	1.972	1/11/2003 0:00	0.48	1/12/2003 0:00	0.474
2/09/2003 0:00	1.52	2/10/2003 0:00	2.061	2/11/2003 0:00	0.454	2/12/2003 0:00	0.372
3/09/2003 0:00	1.532	3/10/2003 0:00	2.095	3/11/2003 0:00	0.449	3/12/2003 0:00	0.491
4/09/2003 0:00	1.679	4/10/2003 0:00	1.334	4/11/2003 0:00	0.603	4/12/2003 0:00	0.434
5/09/2003 0:00	1.647	5/10/2003 0:00	1.232	5/11/2003 0:00	0.894	5/12/2003 0:00	0.494
6/09/2003 0:00	1.285	6/10/2003 0:00	1.074	6/11/2003 0:00	0.926	6/12/2003 0:00	0.468
7/09/2003 0:00	1.423	7/10/2003 0:00	0.988	7/11/2003 0:00	0.721	7/12/2003 0:00	0.467
8/09/2003 0:00	1.654	8/10/2003 0:00	0.889	8/11/2003 0:00	0.721	8/12/2003 0:00	0.449
9/09/2003 0:00	2.238	9/10/2003 0:00	0.889	9/11/2003 0:00	0.642	9/12/2003 0:00	0.481
10/09/2003 0:00	13.745	10/10/2003 0:00	0.869	10/11/2003 0:00	0.668	10/12/2003 0:00	0.51
11/09/2003 0:00	14.751	11/10/2003 0:00	0.726	11/11/2003 0:00	0.585	11/12/2003 0:00	0.378
12/09/2003 0:00	14.464	12/10/2003 0:00	1.13	12/11/2003 0:00	0.573	12/12/2003 0:00	0.38
13/09/2003 0:00	10.266	13/10/2003 0:00	3.718	13/11/2003 0:00	0.574	13/12/2003 0:00	0.409
14/09/2003 0:00	8.037	14/10/2003 0:00	2.226	14/11/2003 0:00	0.621	14/12/2003 0:00	0.407
15/09/2003 0:00	5.07	15/10/2003 0:00	1.575	15/11/2003 0:00	0.736	15/12/2003 0:00	0.412
16/09/2003 0:00	3.468	16/10/2003 0:00	1.293	16/11/2003 0:00	0.641	16/12/2003 0:00	0.348
17/09/2003 0:00	2.207	17/10/2003 0:00	1.083	17/11/2003 0:00	0.889	17/12/2003 0:00	0.364
18/09/2003 0:00	1.587	18/10/2003 0:00	0.965	18/11/2003 0:00	1.087	18/12/2003 0:00	0.388
19/09/2003 0:00	1.801	19/10/2003 0:00	0.91	19/11/2003 0:00	1.125	19/12/2003 0:00	0.418
20/09/2003 0:00	3.493	20/10/2003 0:00	0.858	20/11/2003 0:00	0.965	20/12/2003 0:00	0.54
21/09/2003 0:00	15.085	21/10/2003 0:00	0.831	21/11/2003 0:00	0.79	21/12/2003 0:00	0.468
22/09/2003 0:00	26.222	22/10/2003 0:00	0.745	22/11/2003 0:00	1.59	22/12/2003 0:00	0.418
23/09/2003 0:00	30.336	23/10/2003 0:00	0.895	23/11/2003 0:00	1.936	23/12/2003 0:00	0.437
24/09/2003 0:00	28.029	24/10/2003 0:00	0.658	24/11/2003 0:00	1.423	24/12/2003 0:00	0.426
25/09/2003 0:00	15.732	25/10/2003 0:00	0.614	25/11/2003 0:00	0.798	25/12/2003 0:00	0.501
26/09/2003 0:00	12.161	26/10/2003 0:00	0.564	26/11/2003 0:00	0.449	26/12/2003 0:00	0.468
27/09/2003 0:00	6.474	27/10/2003 0:00	0.614	27/11/2003 0:00	0.388	27/12/2003 0:00	0.375
28/09/2003 0:00	3.951	28/10/2003 0:00	0.591	28/11/2003 0:00	0.413	28/12/2003 0:00	0.349
29/09/2003 0:00	2.668	29/10/2003 0:00	0.555	29/11/2003 0:00	0.474	29/12/2003 0:00	0.417
30/09/2003 0:00	2.43	30/10/2003 0:00	0.537	30/11/2003 0:00	0.471	30/12/2003 0:00	0.391
		31/10/2003 0:00	0.514			31/12/2003 0:00	0.402

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/2004 0:00	0.38	1/02/2004 0:00	0.56	1/03/2004 0:00	(N/A)	1/04/2004 0:00	0.222
2/01/2004 0:00	0.347	2/02/2004 0:00	0.454	2/03/2004 0:00	(N/A)	2/04/2004 0:00	0.244
3/01/2004 0:00	0.34	3/02/2004 0:00	0.316	3/03/2004 0:00	(N/A)	3/04/2004 0:00	0.343
4/01/2004 0:00	0.29	4/02/2004 0:00	0.32	4/03/2004 0:00	0.323	4/04/2004 0:00	0.482
5/01/2004 0:00	0.429	5/02/2004 0:00	0.236	5/03/2004 0:00	(N/A)	5/04/2004 0:00	0.434
6/01/2004 0:00	0.491	6/02/2004 0:00	0.25	6/03/2004 0:00	(N/A)	6/04/2004 0:00	0.252
7/01/2004 0:00	0.405	7/02/2004 0:00	0.263	7/03/2004 0:00	(N/A)	7/04/2004 0:00	0.322
8/01/2004 0:00	0.36	8/02/2004 0:00	0.272	8/03/2004 0:00	(N/A)	8/04/2004 0:00	0.558
9/01/2004 0:00	0.411	9/02/2004 0:00	0.311	9/03/2004 0:00	(N/A)	9/04/2004 0:00	0.538
10/01/2004 0:00	0.257	10/02/2004 0:00	0.379	10/03/2004 0:00	(N/A)	10/04/2004 0:00	0.453
11/01/2004 0:00	0.301	11/02/2004 0:00	0.227	11/03/2004 0:00	(N/A)	11/04/2004 0:00	0.425
12/01/2004 0:00	0.385	12/02/2004 0:00	0.229	12/03/2004 0:00	(N/A)	12/04/2004 0:00	0.461
13/01/2004 0:00	0.425	13/02/2004 0:00	0.457	13/03/2004 0:00	0.355	13/04/2004 0:00	0.402
14/01/2004 0:00	0.379	14/02/2004 0:00	0.457	14/03/2004 0:00	(N/A)	14/04/2004 0:00	0.344
15/01/2004 0:00	0.438	15/02/2004 0:00	0.395	15/03/2004 0:00	(N/A)	15/04/2004 0:00	0.319
16/01/2004 0:00	0.385	16/02/2004 0:00	0.366	16/03/2004 0:00	(N/A)	16/04/2004 0:00	0.293
17/01/2004 0:00	0.414	17/02/2004 0:00	0.278	17/03/2004 0:00	0.437	17/04/2004 0:00	0.265
18/01/2004 0:00	0.414	18/02/2004 0:00	(N/A)	18/03/2004 0:00	0.329	18/04/2004 0:00	0.519
19/01/2004 0:00	0.258	19/02/2004 0:00	0.767	19/03/2004 0:00	0.326	19/04/2004 0:00	0.398
20/01/2004 0:00	0.231	20/02/2004 0:00	(N/A)	20/03/2004 0:00	0.238	20/04/2004 0:00	0.68
21/01/2004 0:00	0.267	21/02/2004 0:00	(N/A)	21/03/2004 0:00	0.373	21/04/2004 0:00	0.765
22/01/2004 0:00	0.291	22/02/2004 0:00	(N/A)	22/03/2004 0:00	0.38	22/04/2004 0:00	0.364
23/01/2004 0:00	0.291	23/02/2004 0:00	(N/A)	23/03/2004 0:00	0.284	23/04/2004 0:00	0.319
24/01/2004 0:00	0.235	24/02/2004 0:00	(N/A)	24/03/2004 0:00	0.354	24/04/2004 0:00	0.243
25/01/2004 0:00	0.28	25/02/2004 0:00	(N/A)	25/03/2004 0:00	0.467	25/04/2004 0:00	0.28
26/01/2004 0:00	0.317	26/02/2004 0:00	(N/A)	26/03/2004 0:00	0.464	26/04/2004 0:00	0.318
27/01/2004 0:00	0.265	27/02/2004 0:00	(N/A)	27/03/2004 0:00	0.308	27/04/2004 0:00	0.478
28/01/2004 0:00	0.293	28/02/2004 0:00	(N/A)	28/03/2004 0:00	0.28	28/04/2004 0:00	0.323
29/01/2004 0:00	0.501	29/02/2004 0:00	(N/A)	29/03/2004 0:00	0.268	29/04/2004 0:00	0.242
30/01/2004 0:00	0.498			30/03/2004 0:00	0.222	30/04/2004 0:00	0.235
31/01/2004 0:00				31/03/2004 0:00	0.22		
1/05/2004 0:00	0.221	1/06/2004 0:00	0.363	1/07/2004 0:00	3.782	1/08/2004 0:00	16.394
2/05/2004 0:00	0.215	2/06/2004 0:00	0.489	2/07/2004 0:00	50.202	2/08/2004 0:00	16.128
3/05/2004 0:00	0.593	3/06/2004 0:00	0.76	3/07/2004 0:00	50.613	3/08/2004 0:00	8.227
4/05/2004 0:00	0.626	4/06/2004 0:00	2.02	4/07/2004 0:00	23.934	4/08/2004 0:00	6.44
5/05/2004 0:00		5/06/2004 0:00	2.955	5/07/2004 0:00	20.034	5/08/2004 0:00	19.782
6/05/2004 0:00		6/06/2004 0:00	3.911	6/07/2004 0:00	9.215	6/08/2004 0:00	40.605
7/05/2004 0:00	2.935	7/06/2004 0:00	11.928	7/07/2004 0:00	54.114	7/08/2004 0:00	25.263
8/05/2004 0:00	2.372	8/06/2004 0:00	6.658	8/07/2004 0:00	59.656	8/08/2004 0:00	8.581
9/05/2004 0:00	4.366	9/06/2004 0:00	5.828	9/07/2004 0:00	39.796	9/08/2004 0:00	4.708
10/05/2004 0:00	5.064	10/06/2004 0:00	10.566	10/07/2004 0:00	13.694	10/08/2004 0:00	3.592
11/05/2004 0:00	1.532	11/06/2004 0:00	30.848	11/07/2004 0:00	6.64	11/08/2004 0:00	26.222
12/05/2004 0:00	0.421	12/06/2004 0:00	21.486	12/07/2004 0:00	4.044	12/08/2004 0:00	62.492
13/05/2004 0:00	0.303	13/06/2004 0:00	13.948	13/07/2004 0:00	2.901	13/08/2004 0:00	59.575
14/05/2004 0:00	0.293	14/06/2004 0:00	3.854	14/07/2004 0:00	2.122	14/08/2004 0:00	31.666
15/05/2004 0:00	0.614	15/06/2004 0:00	1.857	15/07/2004 0:00	1.686	15/08/2004 0:00	28.178
16/05/2004 0:00	0.386	16/06/2004 0:00	3.509	16/07/2004 0:00	1.475	16/08/2004 0:00	11.288
17/05/2004 0:00	0.501	17/06/2004 0:00	24.342	17/07/2004 0:00	1.487	17/08/2004 0:00	6.652
18/05/2004 0:00	0.532	18/06/2004 0:00	17.885	18/07/2004 0:00	1.315	18/08/2004 0:00	8.461
19/05/2004 0:00	0.507	19/06/2004 0:00	4.602	19/07/2004 0:00	1.304	19/08/2004 0:00	6.232
20/05/2004 0:00	0.748	20/06/2004 0:00	2.065	20/07/2004 0:00	1.42	20/08/2004 0:00	16.733
21/05/2004 0:00	6.214	21/06/2004 0:00	1.747	21/07/2004 0:00	6.434	21/08/2004 0:00	30.77
22/05/2004 0:00	9.904	22/06/2004 0:00	15.773	22/07/2004 0:00	36.641	22/08/2004 0:00	23.49
23/05/2004 0:00	2.681	23/06/2004 0:00	15.194	23/07/2004 0:00	34.875	23/08/2004 0:00	33.659
24/05/2004 0:00	0.844	24/06/2004 0:00	4.57	24/07/2004 0:00	10.841	24/08/2004 0:00	69.931
25/05/2004 0:00	0.491	25/06/2004 0:00	2.343	25/07/2004 0:00	4.913	25/08/2004 0:00	67.4
26/05/2004 0:00	0.386	26/06/2004 0:00	1.878	26/07/2004 0:00	4.121	26/08/2004 0:00	63.581
27/05/2004 0:00	0.364	27/06/2004 0:00	37.324	27/07/2004 0:00	2.481	27/08/2004 0:00	64.112
28/05/2004 0:00	0.331	28/06/2004 0:00	39.338	28/07/2004 0:00	1.99	28/08/2004 0:00	39.856
29/05/2004 0:00	0.301	29/06/2004 0:00	16.69	29/07/2004 0:00	1.947	29/08/2004 0:00	21.912
30/05/2004 0:00	1.397	30/06/2004 0:00	5.84	30/07/2004 0:00	13.443	30/08/2004 0:00	13.178
31/05/2004 0:00	0.572			31/07/2004 0:00	13.443	31/08/2004 0:00	9.267

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/2004 0:00	7.044	1/10/2004 0:00	0.889	1/11/2004 0:00	0.531	1/12/2004 0:00	0.501
2/09/2004 0:00	5.355	2/10/2004 0:00	0.893	2/11/2004 0:00	0.531	2/12/2004 0:00	0.463
3/09/2004 0:00	4.068	3/10/2004 0:00	0.84	3/11/2004 0:00	0.579	3/12/2004 0:00	0.582
4/09/2004 0:00	3.355	4/10/2004 0:00	0.817	4/11/2004 0:00	0.522	4/12/2004 0:00	0.528
5/09/2004 0:00	3.376	5/10/2004 0:00	0.819	5/11/2004 0:00	0.507	5/12/2004 0:00	0.46
6/09/2004 0:00	6.069	6/10/2004 0:00	1.798	6/11/2004 0:00	0.585	6/12/2004 0:00	0.37
7/09/2004 0:00	5.988	7/10/2004 0:00	1.983	7/11/2004 0:00	0.689	7/12/2004 0:00	0.355
8/09/2004 0:00	4.336	8/10/2004 0:00	1.49	8/11/2004 0:00	0.569	8/12/2004 0:00	0.411
9/09/2004 0:00	3.307	9/10/2004 0:00	1.03	9/11/2004 0:00	0.433	9/12/2004 0:00	0.547
10/09/2004 0:00	3.02	10/10/2004 0:00	1.163	10/11/2004 0:00	0.56	10/12/2004 0:00	0.544
11/09/2004 0:00	2.826	11/10/2004 0:00	1.689	11/11/2004 0:00	0.582	11/12/2004 0:00	0.449
12/09/2004 0:00	2.359	12/10/2004 0:00	2.246	12/11/2004 0:00	0.703	12/12/2004 0:00	0.411
13/09/2004 0:00	1.961	13/10/2004 0:00	2.58	13/11/2004 0:00	0.649	13/12/2004 0:00	0.454
14/09/2004 0:00	1.679	14/10/2004 0:00	1.885	14/11/2004 0:00	0.582	14/12/2004 0:00	0.388
15/09/2004 0:00	1.594	15/10/2004 0:00	1.104	15/11/2004 0:00	0.449	15/12/2004 0:00	0.471
16/09/2004 0:00	1.484	16/10/2004 0:00	0.952	16/11/2004 0:00	0.459	16/12/2004 0:00	0.575
17/09/2004 0:00	1.918	17/10/2004 0:00	0.895	17/11/2004 0:00	0.585	17/12/2004 0:00	0.599
18/09/2004 0:00	1.774	18/10/2004 0:00	0.835	18/11/2004 0:00	0.582	18/12/2004 0:00	0.468
19/09/2004 0:00	2.072	19/10/2004 0:00	0.76	19/11/2004 0:00	0.547	19/12/2004 0:00	0.368
20/09/2004 0:00	2.199	20/10/2004 0:00	0.717	20/11/2004 0:00	0.498	20/12/2004 0:00	0.336
21/09/2004 0:00	1.885	21/10/2004 0:00	1.368	21/11/2004 0:00	0.366	21/12/2004 0:00	0.398
22/09/2004 0:00	1.663	22/10/2004 0:00	1.175	22/11/2004 0:00	0.375	22/12/2004 0:00	0.398
23/09/2004 0:00	1.548	23/10/2004 0:00	0.887	23/11/2004 0:00	0.838	23/12/2004 0:00	0.42
24/09/2004 0:00	1.405	24/10/2004 0:00	0.732	24/11/2004 0:00	0.995	24/12/2004 0:00	0.438
25/09/2004 0:00	1.331	25/10/2004 0:00	0.71	25/11/2004 0:00	1.262	25/12/2004 0:00	0.46
26/09/2004 0:00	1.287	26/10/2004 0:00	0.622	26/11/2004 0:00	1.368	26/12/2004 0:00	0.388
27/09/2004 0:00	1.312	27/10/2004 0:00	0.507	27/11/2004 0:00	1.351	27/12/2004 0:00	0.547
28/09/2004 0:00	1.277	28/10/2004 0:00	0.579	28/11/2004 0:00	0.879	28/12/2004 0:00	0.678
29/09/2004 0:00	1.064	29/10/2004 0:00	0.588	29/11/2004 0:00	0.498	29/12/2004 0:00	0.739
30/09/2004 0:00	1.006	30/10/2004 0:00	0.616	30/11/2004 0:00	0.504	30/12/2004 0:00	0.388
		31/10/2004 0:00	0.616			31/12/2004 0:00	0.395
1/01/2005 0:00	0.541	1/02/2005 0:00	0.272	1/03/2005 0:00	0.299	1/04/2005 0:00	0.756
2/01/2005 0:00	0.302	2/02/2005 0:00	0.395	2/03/2005 0:00	0.344	2/04/2005 0:00	1.055
3/01/2005 0:00	0.264	3/02/2005 0:00	0.402	3/03/2005 0:00	0.347	3/04/2005 0:00	0.858
4/01/2005 0:00	0.347	4/02/2005 0:00	0.384	4/03/2005 0:00	0.36	4/04/2005 0:00	0.257
5/01/2005 0:00	0.354	5/02/2005 0:00	0.383	5/03/2005 0:00	0.413	5/04/2005 0:00	0.233
6/01/2005 0:00	0.442	6/02/2005 0:00	0.67	6/03/2005 0:00	0.593	6/04/2005 0:00	0.253
7/01/2005 0:00	0.477	7/02/2005 0:00	0.716	7/03/2005 0:00	0.737	7/04/2005 0:00	0.27
8/01/2005 0:00	0.477	8/02/2005 0:00	0.482	8/03/2005 0:00	0.708	8/04/2005 0:00	0.403
9/01/2005 0:00	0.437	9/02/2005 0:00	0.364	9/03/2005 0:00	0.641	9/04/2005 0:00	0.332
10/01/2005 0:00	0.404	10/02/2005 0:00	0.379	10/03/2005 0:00	0.68	10/04/2005 0:00	0.4
11/01/2005 0:00	0.328	11/02/2005 0:00	0.356	11/03/2005 0:00	0.529	11/04/2005 0:00	0.363
12/01/2005 0:00	0.301	12/02/2005 0:00	0.391	12/03/2005 0:00	0.461	12/04/2005 0:00	0.553
13/01/2005 0:00	0.347	13/02/2005 0:00	0.377	13/03/2005 0:00	0.369	13/04/2005 0:00	0.274
14/01/2005 0:00	0.423	14/02/2005 0:00	0.367	14/03/2005 0:00	0.313	14/04/2005 0:00	0.274
15/01/2005 0:00	0.437	15/02/2005 0:00	0.319	15/03/2005 0:00	0.243	15/04/2005 0:00	0.288
16/01/2005 0:00	0.328	16/02/2005 0:00	0.448	16/03/2005 0:00	0.421	16/04/2005 0:00	0.393
17/01/2005 0:00	0.315	17/02/2005 0:00	0.461	17/03/2005 0:00	0.823	17/04/2005 0:00	0.267
18/01/2005 0:00	0.324	18/02/2005 0:00	0.494	18/03/2005 0:00	0.647	18/04/2005 0:00	0.261
19/01/2005 0:00	0.266	19/02/2005 0:00	0.354	19/03/2005 0:00	0.431	19/04/2005 0:00	0.254
20/01/2005 0:00	0.348	20/02/2005 0:00	0.333	20/03/2005 0:00	0.356	20/04/2005 0:00	0.271
21/01/2005 0:00	0.396	21/02/2005 0:00	0.264	21/03/2005 0:00	0.307	21/04/2005 0:00	0.284
22/01/2005 0:00	0.407	22/02/2005 0:00	0.394	22/03/2005 0:00	0.319	22/04/2005 0:00	0.35
23/01/2005 0:00	0.477	23/02/2005 0:00	0.421	23/03/2005 0:00	0.429	23/04/2005 0:00	0.42
24/01/2005 0:00	0.305	24/02/2005 0:00	0.394	24/03/2005 0:00	0.431	24/04/2005 0:00	0.286
25/01/2005 0:00	0.305	25/02/2005 0:00	0.442	25/03/2005 0:00	0.453	25/04/2005 0:00	0.261
26/01/2005 0:00	0.293	26/02/2005 0:00	0.381	26/03/2005 0:00	0.429	26/04/2005 0:00	0.255
27/01/2005 0:00	0.337	27/02/2005 0:00	0.354	27/03/2005 0:00	0.356	27/04/2005 0:00	0.316
28/01/2005 0:00	0.335	28/02/2005 0:00	0.28	28/03/2005 0:00	0.326	28/04/2005 0:00	0.255
29/01/2005 0:00	0.409			29/03/2005 0:00	0.36	29/04/2005 0:00	0.255
30/01/2005 0:00	0.426			30/03/2005 0:00	0.522	30/04/2005 0:00	0.296
31/01/2005 0:00	0.293			31/03/2005 0:00	0.343		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/2005 0:00	1.185	1/06/2005 0:00	0.71	1/07/2005 0:00	13.666	1/08/2005 0:00	2.422
2/05/2005 0:00	4.33	2/06/2005 0:00	1.247	2/07/2005 0:00	6.912	2/08/2005 0:00	7.853
3/05/2005 0:00	2.995	3/06/2005 0:00	1.972	3/07/2005 0:00	10.385	3/08/2005 0:00	15.465
4/05/2005 0:00	1.137	4/06/2005 0:00	1.575	4/07/2005 0:00	29.205	4/08/2005 0:00	10.842
5/05/2005 0:00	0.449	5/06/2005 0:00	1.893	5/07/2005 0:00	26.233	5/08/2005 0:00	6.652
6/05/2005 0:00	0.38	6/06/2005 0:00	2.519	6/07/2005 0:00	14.644	6/08/2005 0:00	5.84
7/05/2005 0:00	0.417	7/06/2005 0:00	18.548	7/07/2005 0:00	7.509	7/08/2005 0:00	4.477
8/05/2005 0:00	0.525	8/06/2005 0:00	18.591	8/07/2005 0:00	5.229	8/08/2005 0:00	3.586
9/05/2005 0:00	0.566	9/06/2005 0:00	57.595	9/07/2005 0:00	4.246	9/08/2005 0:00	2.844
10/05/2005 0:00	0.995	10/06/2005 0:00	70.776	10/07/2005 0:00	3.397	10/08/2005 0:00	2.38
11/05/2005 0:00	1.185	11/06/2005 0:00	63.497	11/07/2005 0:00	2.835	11/08/2005 0:00	2.254
12/05/2005 0:00	1.998	12/06/2005 0:00	72.559	12/07/2005 0:00	2.606	12/08/2005 0:00	9.548
13/05/2005 0:00	1.826	13/06/2005 0:00	71.653	13/07/2005 0:00	6.518	13/08/2005 0:00	18.396
14/05/2005 0:00	1.857	14/06/2005 0:00	29.953	14/07/2005 0:00	11.177	14/08/2005 0:00	19.072
15/05/2005 0:00	1.791	15/06/2005 0:00	13.234	15/07/2005 0:00	9.161	15/08/2005 0:00	16.033
16/05/2005 0:00	20.758	16/06/2005 0:00	8.583	16/07/2005 0:00	7.648	16/08/2005 0:00	36.496
17/05/2005 0:00	20.727	17/06/2005 0:00	11.451	17/07/2005 0:00	5.267	17/08/2005 0:00	69.579
18/05/2005 0:00	7.404	18/06/2005 0:00	13.61	18/07/2005 0:00	3.639	18/08/2005 0:00	85.205
19/05/2005 0:00	58.384	19/06/2005 0:00	13.149	19/07/2005 0:00	3.045	19/08/2005 0:00	81.903
20/05/2005 0:00	53.19	20/06/2005 0:00	8.695	20/07/2005 0:00	3.597	20/08/2005 0:00	32.865
21/05/2005 0:00	14.766	21/06/2005 0:00	5.072	21/07/2005 0:00	6.034	21/08/2005 0:00	14.415
22/05/2005 0:00	16.013	22/06/2005 0:00	3.568	22/07/2005 0:00	6.034	22/08/2005 0:00	9.262
23/05/2005 0:00	13.554	23/06/2005 0:00	62.076	23/07/2005 0:00	7.998	23/08/2005 0:00	6.793
24/05/2005 0:00	4.074	24/06/2005 0:00	75.922	24/07/2005 0:00	7.047	24/08/2005 0:00	5.151
25/05/2005 0:00	2.222	25/06/2005 0:00	65.459	25/07/2005 0:00	6.185	25/08/2005 0:00	3.917
26/05/2005 0:00	1.588	26/06/2005 0:00	26.361	26/07/2005 0:00	4.818	26/08/2005 0:00	3.241
27/05/2005 0:00	1.557	27/06/2005 0:00	11.576	27/07/2005 0:00	3.675	27/08/2005 0:00	3.062
28/05/2005 0:00	1.557	28/06/2005 0:00	7.155	28/07/2005 0:00	4.532	28/08/2005 0:00	7.365
29/05/2005 0:00	1.146	29/06/2005 0:00	5.398	29/07/2005 0:00	3.951	29/08/2005 0:00	7.378
30/05/2005 0:00	0.805	30/06/2005 0:00	14.544	30/07/2005 0:00	2.849	30/08/2005 0:00	6.214
31/05/2005 0:00	0.671			31/07/2005 0:00	2.409	31/08/2005 0:00	5.144
1/09/2005 0:00	3.534	1/10/2005 0:00	10.892	1/11/2005 0:00	1.38	1/12/2005 0:00	0.777
2/09/2005 0:00	2.896	2/10/2005 0:00	9.552	2/11/2005 0:00	1.192	2/12/2005 0:00	0.708
3/09/2005 0:00	2.597	3/10/2005 0:00	6.162	3/11/2005 0:00	1.098	3/12/2005 0:00	0.661
4/09/2005 0:00	2.606	4/10/2005 0:00	12.036	4/11/2005 0:00	1.668	4/12/2005 0:00	0.712
5/09/2005 0:00	4.993	5/10/2005 0:00	11.909	5/11/2005 0:00	2.464	5/12/2005 0:00	0.765
6/09/2005 0:00	27.888	6/10/2005 0:00	59.372	6/11/2005 0:00	1.759	6/12/2005 0:00	0.617
7/09/2005 0:00	40.735	7/10/2005 0:00	58.891	7/11/2005 0:00	1.888	7/12/2005 0:00	0.535
8/09/2005 0:00	46.672	8/10/2005 0:00	22.856	8/11/2005 0:00	1.907	8/12/2005 0:00	0.721
9/09/2005 0:00	49.793	9/10/2005 0:00	10.806	9/11/2005 0:00	1.723	9/12/2005 0:00	0.798
10/09/2005 0:00	38.671	10/10/2005 0:00	8.372	10/11/2005 0:00	1.353	10/12/2005 0:00	0.689
11/09/2005 0:00	15.921	11/10/2005 0:00	5.779	11/11/2005 0:00	1.242	11/12/2005 0:00	0.689
12/09/2005 0:00	11.868	12/10/2005 0:00	4.945	12/11/2005 0:00	1.207	12/12/2005 0:00	0.7
13/09/2005 0:00	11.789	13/10/2005 0:00	4.637	13/11/2005 0:00	0.833	13/12/2005 0:00	0.665
14/09/2005 0:00	15.287	14/10/2005 0:00	2.708	14/11/2005 0:00	0.777	14/12/2005 0:00	0.532
15/09/2005 0:00	13.047	15/10/2005 0:00	2.438	15/11/2005 0:00	0.799	15/12/2005 0:00	0.467
16/09/2005 0:00	6.967	16/10/2005 0:00	2.168	16/11/2005 0:00	0.799	16/12/2005 0:00	0.47
17/09/2005 0:00	26.691	17/10/2005 0:00	2.413	17/11/2005 0:00	0.537	17/12/2005 0:00	0.557
18/09/2005 0:00	26.856	18/10/2005 0:00	2.11	18/11/2005 0:00	0.505	18/12/2005 0:00	0.579
19/09/2005 0:00	13.025	19/10/2005 0:00	1.99	19/11/2005 0:00	0.494	19/12/2005 0:00	0.569
20/09/2005 0:00	9.438	20/10/2005 0:00	1.965	20/11/2005 0:00	0.514	20/12/2005 0:00	0.685
21/09/2005 0:00	10.539	21/10/2005 0:00	2.115	21/11/2005 0:00	0.514	21/12/2005 0:00	0.639
22/09/2005 0:00	8.068	22/10/2005 0:00	5.124	22/11/2005 0:00	0.743	22/12/2005 0:00	0.665
23/09/2005 0:00	5.645	23/10/2005 0:00	3.246	23/11/2005 0:00	0.807	23/12/2005 0:00	0.767
24/09/2005 0:00	4.531	24/10/2005 0:00	2.659	24/11/2005 0:00	0.84	24/12/2005 0:00	0.763
25/09/2005 0:00	3.659	25/10/2005 0:00	4.05	25/11/2005 0:00	0.807	25/12/2005 0:00	0.642
26/09/2005 0:00	3.045	26/10/2005 0:00	3.825	26/11/2005 0:00	0.799	26/12/2005 0:00	0.49
27/09/2005 0:00	2.826	27/10/2005 0:00	2.798	27/11/2005 0:00	2.242	27/12/2005 0:00	0.412
28/09/2005 0:00	2.926	28/10/2005 0:00	2.307	28/11/2005 0:00	2.29	28/12/2005 0:00	0.495
29/09/2005 0:00	6.677	29/10/2005 0:00	1.792	29/11/2005 0:00	1.348	29/12/2005 0:00	0.51
30/09/2005 0:00	8.622	30/10/2005 0:00	2.298	30/11/2005 0:00	0.86	30/12/2005 0:00	0.519
		31/10/2005 0:00	2.063			31/12/2005 0:00	0.477

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/2006 0:00	0.394	1/02/2006 0:00	0.348	1/03/2006 0:00	0.817	1/04/2006 0:00	0.43
2/01/2006 0:00	0.303	2/02/2006 0:00	0.318	2/03/2006 0:00	0.873	2/04/2006 0:00	0.435
3/01/2006 0:00	0.407	3/02/2006 0:00	0.318	3/03/2006 0:00	0.567	3/04/2006 0:00	0.314
4/01/2006 0:00	0.411	4/02/2006 0:00	0.341	4/03/2006 0:00	0.567	4/04/2006 0:00	0.312
5/01/2006 0:00	0.36	5/02/2006 0:00	0.368	5/03/2006 0:00	0.408	5/04/2006 0:00	0.424
6/01/2006 0:00	0.372	6/02/2006 0:00	0.388	6/03/2006 0:00	0.514	6/04/2006 0:00	0.368
7/01/2006 0:00	0.459	7/02/2006 0:00	0.435	7/03/2006 0:00	0.673	7/04/2006 0:00	0.585
8/01/2006 0:00	0.445	8/02/2006 0:00	0.332	8/03/2006 0:00	0.621	8/04/2006 0:00	0.975
9/01/2006 0:00	0.375	9/02/2006 0:00	0.422	9/03/2006 0:00	0.705	9/04/2006 0:00	0.94
10/01/2006 0:00	0.437	10/02/2006 0:00	0.417	10/03/2006 0:00	0.864	10/04/2006 0:00	0.624
11/01/2006 0:00	0.448	11/02/2006 0:00	0.373	11/03/2006 0:00	0.789	11/04/2006 0:00	0.615
12/01/2006 0:00	0.555	12/02/2006 0:00	0.336	12/03/2006 0:00	0.446	12/04/2006 0:00	0.335
13/01/2006 0:00	0.564	13/02/2006 0:00	0.343	13/03/2006 0:00	0.444	13/04/2006 0:00	0.411
14/01/2006 0:00	0.468	14/02/2006 0:00	0.421	14/03/2006 0:00	0.316	14/04/2006 0:00	0.307
15/01/2006 0:00	0.437	15/02/2006 0:00	0.582	15/03/2006 0:00	0.308	15/04/2006 0:00	0.331
16/01/2006 0:00	0.511	16/02/2006 0:00	0.516	16/03/2006 0:00	0.329	16/04/2006 0:00	0.245
17/01/2006 0:00	0.413	17/02/2006 0:00	0.45	17/03/2006 0:00	0.43	17/04/2006 0:00	0.267
18/01/2006 0:00	0.402	18/02/2006 0:00	0.372	18/03/2006 0:00	0.461	18/04/2006 0:00	0.269
19/01/2006 0:00	0.308	19/02/2006 0:00	0.364	19/03/2006 0:00	0.538	19/04/2006 0:00	0.257
20/01/2006 0:00	0.328	20/02/2006 0:00	0.269	20/03/2006 0:00	0.582	20/04/2006 0:00	0.269
21/01/2006 0:00	0.322	21/02/2006 0:00	0.474	21/03/2006 0:00	0.689	21/04/2006 0:00	0.647
22/01/2006 0:00	0.34	22/02/2006 0:00	0.614	22/03/2006 0:00	0.481	22/04/2006 0:00	0.677
23/01/2006 0:00	0.299	23/02/2006 0:00	0.549	23/03/2006 0:00	0.433	23/04/2006 0:00	0.601
24/01/2006 0:00	0.522	24/02/2006 0:00	0.439	24/03/2006 0:00	0.819	24/04/2006 0:00	0.766
25/01/2006 0:00	1.699	25/02/2006 0:00	0.534	25/03/2006 0:00	0.819	25/04/2006 0:00	0.984
26/01/2006 0:00	1.501	26/02/2006 0:00	0.386	26/03/2006 0:00	0.529	26/04/2006 0:00	0.708
27/01/2006 0:00	0.71	27/02/2006 0:00	0.538	27/03/2006 0:00	0.303	27/04/2006 0:00	0.488
28/01/2006 0:00	0.373	28/02/2006 0:00	0.654	28/03/2006 0:00	0.25	28/04/2006 0:00	0.92
29/01/2006 0:00	0.302			29/03/2006 0:00	0.305	29/04/2006 0:00	0.665
30/01/2006 0:00	0.274			30/03/2006 0:00	0.31	30/04/2006 0:00	0.535
31/01/2006 0:00	0.361			31/03/2006 0:00	0.247		
1/05/2006 0:00	0.37	1/06/2006 0:00	0.385	1/07/2006 0:00	0.492	1/08/2006 0:00	1.744
2/05/2006 0:00	0.276	2/06/2006 0:00	0.417	2/07/2006 0:00	0.489	2/08/2006 0:00	2.065
3/05/2006 0:00	0.345	3/06/2006 0:00	0.414	3/07/2006 0:00	0.671	3/08/2006 0:00	1.907
4/05/2006 0:00	0.266	4/06/2006 0:00	0.409	4/07/2006 0:00	0.336	4/08/2006 0:00	1.18
5/05/2006 0:00	0.296	5/06/2006 0:00	0.383	5/07/2006 0:00	0.286	5/08/2006 0:00	0.831
6/05/2006 0:00	0.296	6/06/2006 0:00	0.588	6/07/2006 0:00	0.276	6/08/2006 0:00	1.019
7/05/2006 0:00	0.356	7/06/2006 0:00	0.356	7/07/2006 0:00	0.42	7/08/2006 0:00	3.963
8/05/2006 0:00	0.366	8/06/2006 0:00	0.329	8/07/2006 0:00	0.85	8/08/2006 0:00	6.818
9/05/2006 0:00	0.334	9/06/2006 0:00	0.441	9/07/2006 0:00	1.272	9/08/2006 0:00	4.205
10/05/2006 0:00	0.459	10/06/2006 0:00	0.752	10/07/2006 0:00	0.659	10/08/2006 0:00	1.267
11/05/2006 0:00	0.504	11/06/2006 0:00	1.127	11/07/2006 0:00	0.32	11/08/2006 0:00	0.778
12/05/2006 0:00	0.897	12/06/2006 0:00	1.771	12/07/2006 0:00	0.325	12/08/2006 0:00	8.068
13/05/2006 0:00	1.357	13/06/2006 0:00	2.294	13/07/2006 0:00	0.339	13/08/2006 0:00	9.476
14/05/2006 0:00	1.686	14/06/2006 0:00	1.499	14/07/2006 0:00	0.336	14/08/2006 0:00	3.344
15/05/2006 0:00	1.569	15/06/2006 0:00	0.817	15/07/2006 0:00	0.28	15/08/2006 0:00	32.798
16/05/2006 0:00	0.682	16/06/2006 0:00	0.585	16/07/2006 0:00	0.28	16/08/2006 0:00	33.117
17/05/2006 0:00	0.504	17/06/2006 0:00	0.449	17/07/2006 0:00	0.278	17/08/2006 0:00	12.696
18/05/2006 0:00	0.356	18/06/2006 0:00	0.409	18/07/2006 0:00	0.288	18/08/2006 0:00	3.67
19/05/2006 0:00	0.28	19/06/2006 0:00	1.511	19/07/2006 0:00	0.316	19/08/2006 0:00	21.264
20/05/2006 0:00	0.243	20/06/2006 0:00	0.563	20/07/2006 0:00	0.717	20/08/2006 0:00	22.465
21/05/2006 0:00	0.308	21/06/2006 0:00	0.378	21/07/2006 0:00	0.492	21/08/2006 0:00	13.013
22/05/2006 0:00	0.43	22/06/2006 0:00	0.438	22/07/2006 0:00	0.501	22/08/2006 0:00	41.963
23/05/2006 0:00	0.639	23/06/2006 0:00	0.553	23/07/2006 0:00	0.544	23/08/2006 0:00	46.348
24/05/2006 0:00	0.258	24/06/2006 0:00	0.519	24/07/2006 0:00	1.67	24/08/2006 0:00	25.458
25/05/2006 0:00	0.361	25/06/2006 0:00	0.7	25/07/2006 0:00	1.632	25/08/2006 0:00	7.391
26/05/2006 0:00	0.425	26/06/2006 0:00	0.557	26/07/2006 0:00	1.094	26/08/2006 0:00	4.673
27/05/2006 0:00	0.582	27/06/2006 0:00	1.907	27/07/2006 0:00	2.854	27/08/2006 0:00	2.896
28/05/2006 0:00	1.237	28/06/2006 0:00	0.728	28/07/2006 0:00	6.756	28/08/2006 0:00	1.843
29/05/2006 0:00	0.838	29/06/2006 0:00	0.569	29/07/2006 0:00	5.375	29/08/2006 0:00	1.42
30/05/2006 0:00	0.525	30/06/2006 0:00	0.823	30/07/2006 0:00	5.778	30/08/2006 0:00	2.175
31/05/2006 0:00	0.427			31/07/2006 0:00	3.586	31/08/2006 0:00	4.027

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/2006 0:00	4.038	1/10/2006 0:00	0.425	1/11/2006 0:00	0.323	1/12/2006 0:00	0.268
2/09/2006 0:00	2.472	2/10/2006 0:00	0.39	2/11/2006 0:00	0.422	2/12/2006 0:00	0.206
3/09/2006 0:00	1.569	3/10/2006 0:00	0.846	3/11/2006 0:00	0.422	3/12/2006 0:00	0.207
4/09/2006 0:00	1.055	4/10/2006 0:00	0.409	4/11/2006 0:00	0.39	4/12/2006 0:00	0.195
5/09/2006 0:00	0.899	5/10/2006 0:00	0.393	5/11/2006 0:00	0.276	5/12/2006 0:00	0.241
6/09/2006 0:00	0.79	6/10/2006 0:00	0.356	6/11/2006 0:00	0.361	6/12/2006 0:00	0.308
7/09/2006 0:00	0.703	7/10/2006 0:00	0.341	7/11/2006 0:00	0.831	7/12/2006 0:00	0.409
8/09/2006 0:00	0.659	8/10/2006 0:00	0.312	8/11/2006 0:00	0.939	8/12/2006 0:00	0.685
9/09/2006 0:00	0.616	9/10/2006 0:00	0.325	9/11/2006 0:00	0.632	9/12/2006 0:00	0.696
10/09/2006 0:00	0.91	10/10/2006 0:00	0.32	10/11/2006 0:00	0.48	10/12/2006 0:00	0.35
11/09/2006 0:00	4.661	11/10/2006 0:00	1.237	11/11/2006 0:00	0.522	11/12/2006 0:00	0.288
12/09/2006 0:00	5.19	12/10/2006 0:00	0.632	12/11/2006 0:00	0.264	12/12/2006 0:00	0.228
13/09/2006 0:00	5.124	13/10/2006 0:00	0.481	13/11/2006 0:00	0.272	13/12/2006 0:00	0.341
14/09/2006 0:00	1.628	14/10/2006 0:00	0.467	14/11/2006 0:00	0.225	14/12/2006 0:00	0.29
15/09/2006 0:00	0.935	15/10/2006 0:00	0.395	15/11/2006 0:00	0.232	15/12/2006 0:00	0.254
16/09/2006 0:00	0.854	16/10/2006 0:00	0.343	16/11/2006 0:00	0.266	16/12/2006 0:00	0.223
17/09/2006 0:00	0.887	17/10/2006 0:00	0.32	17/11/2006 0:00	0.296	17/12/2006 0:00	0.256
18/09/2006 0:00	0.986	18/10/2006 0:00	0.31	18/11/2006 0:00	0.304	18/12/2006 0:00	0.351
19/09/2006 0:00	0.79	19/10/2006 0:00	0.325	19/11/2006 0:00	0.276	19/12/2006 0:00	0.465
20/09/2006 0:00	0.7	20/10/2006 0:00	0.294	20/11/2006 0:00	0.229	20/12/2006 0:00	0.507
21/09/2006 0:00	0.952	21/10/2006 0:00	0.32	21/11/2006 0:00	0.358	21/12/2006 0:00	0.32
22/09/2006 0:00	0.741	22/10/2006 0:00	0.334	22/11/2006 0:00	0.467	22/12/2006 0:00	0.318
23/09/2006 0:00	0.665	23/10/2006 0:00	0.289	23/11/2006 0:00	0.343	23/12/2006 0:00	0.334
24/09/2006 0:00	0.585	24/10/2006 0:00	0.345	24/11/2006 0:00	0.393	24/12/2006 0:00	0.259
25/09/2006 0:00	0.535	25/10/2006 0:00	0.356	25/11/2006 0:00	0.356	25/12/2006 0:00	0.231
26/09/2006 0:00	0.557	26/10/2006 0:00	0.405	26/11/2006 0:00	0.242	26/12/2006 0:00	0.248
27/09/2006 0:00	0.569	27/10/2006 0:00	0.282	27/11/2006 0:00	0.217	27/12/2006 0:00	0.231
28/09/2006 0:00	0.481	28/10/2006 0:00	0.405	28/11/2006 0:00	0.794	28/12/2006 0:00	0.31
29/09/2006 0:00	0.446	29/10/2006 0:00	0.325	29/11/2006 0:00	0.639	29/12/2006 0:00	0.302
30/09/2006 0:00	0.492	30/10/2006 0:00	0.32	30/11/2006 0:00	0.467	30/12/2006 0:00	0.318
		31/10/2006 0:00	0.296			31/12/2006 0:00	0.318

MYALUP (613019)

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
(N/A)	(N/A)	1/06/1982 0:00	0.451	1/07/1982 0:00	2.256	1/08/1982 0:00	6.816
(N/A)	(N/A)	2/06/1982 0:00	0.407	2/07/1982 0:00	1.549	2/08/1982 0:00	7.634
(N/A)	(N/A)	3/06/1982 0:00	1.285	3/07/1982 0:00	5.997	3/08/1982 0:00	4.546
(N/A)	(N/A)	4/06/1982 0:00	1.03	4/07/1982 0:00	5.035	4/08/1982 0:00	3.637
(N/A)	(N/A)	5/06/1982 0:00	0.575	5/07/1982 0:00	6.765	5/08/1982 0:00	2.129
(N/A)	(N/A)	6/06/1982 0:00	0.436	6/07/1982 0:00	6.589	6/08/1982 0:00	1.743
(N/A)	(N/A)	7/06/1982 0:00	0.362	7/07/1982 0:00	3.435	7/08/1982 0:00	7.065
(N/A)	(N/A)	8/06/1982 0:00	1.935	8/07/1982 0:00	2.811	8/08/1982 0:00	6.571
(N/A)	(N/A)	9/06/1982 0:00	1.945	9/07/1982 0:00	3.823	9/08/1982 0:00	4.252
(N/A)	(N/A)	10/06/1982 0:00	1.94	10/07/1982 0:00	3.882	10/08/1982 0:00	2.922
(N/A)	(N/A)	11/06/1982 0:00	1.844	11/07/1982 0:00	3.195	11/08/1982 0:00	2.255
(N/A)	(N/A)	12/06/1982 0:00	0.961	12/07/1982 0:00	2.903	12/08/1982 0:00	2.036
(N/A)	(N/A)	13/06/1982 0:00	1.037	13/07/1982 0:00	2.713	13/08/1982 0:00	1.633
(N/A)	(N/A)	14/06/1982 0:00	1.311	14/07/1982 0:00	2.72	14/08/1982 0:00	2.442
(N/A)	(N/A)	15/06/1982 0:00	3.736	15/07/1982 0:00	17.588	15/08/1982 0:00	2.513
(N/A)	(N/A)	16/06/1982 0:00	7.17	16/07/1982 0:00	13.437	16/08/1982 0:00	2.358
(N/A)	(N/A)	17/06/1982 0:00	2.804	17/07/1982 0:00	6.443	17/08/1982 0:00	2.376
(N/A)	(N/A)	18/06/1982 0:00	2.779	18/07/1982 0:00	3.693	18/08/1982 0:00	2.172
(N/A)	(N/A)	19/06/1982 0:00	2.569	19/07/1982 0:00	3.186	19/08/1982 0:00	2.961
(N/A)	(N/A)	20/06/1982 0:00	1.323	20/07/1982 0:00	17.696	20/08/1982 0:00	3.039
(N/A)	(N/A)	21/06/1982 0:00	0.971	21/07/1982 0:00	10.194	21/08/1982 0:00	2.505
22/05/1982 0:00	0.307	22/06/1982 0:00	0.787	22/07/1982 0:00	13.33	22/08/1982 0:00	6.675
23/05/1982 0:00	0.328	23/06/1982 0:00	0.874	23/07/1982 0:00	8.362	23/08/1982 0:00	27.874
24/05/1982 0:00	0.404	24/06/1982 0:00	2.744	24/07/1982 0:00	8.107	24/08/1982 0:00	11.224
25/05/1982 0:00	0.437	25/06/1982 0:00	4.569	25/07/1982 0:00	10.695	25/08/1982 0:00	10.031
26/05/1982 0:00	0.529	26/06/1982 0:00	2.038	26/07/1982 0:00	9.104	26/08/1982 0:00	8.238
27/05/1982 0:00	0.505	27/06/1982 0:00	1.184	27/07/1982 0:00	10.954	27/08/1982 0:00	6.562
28/05/1982 0:00	0.564	28/06/1982 0:00	1.552	28/07/1982 0:00	8.37	28/08/1982 0:00	6.63
29/05/1982 0:00	0.582	29/06/1982 0:00	2.238	29/07/1982 0:00	6.496	29/08/1982 0:00	6.704
30/05/1982 0:00	0.518	30/06/1982 0:00	1.335	30/07/1982 0:00	5.927	30/08/1982 0:00	5.334
31/05/1982 0:00	0.484			31/07/1982 0:00	3.382	31/08/1982 0:00	5.19
1/09/1982 0:00	5.077	1/10/1982 0:00	4.515	1/11/1982 0:00	0.586	1/12/1982 0:00	0.284
2/09/1982 0:00	5.113	2/10/1982 0:00	4.216	2/11/1982 0:00	0.629	2/12/1982 0:00	0.394
3/09/1982 0:00	1.963	3/10/1982 0:00	4.252	3/11/1982 0:00	0.538	3/12/1982 0:00	0.403
4/09/1982 0:00	1.392	4/10/1982 0:00	15.031	4/11/1982 0:00	0.606	4/12/1982 0:00	0.374
5/09/1982 0:00	1.24	5/10/1982 0:00	15.788	5/11/1982 0:00	0.692	5/12/1982 0:00	0.403
6/09/1982 0:00	1.088	6/10/1982 0:00	12.146	6/11/1982 0:00	0.661	6/12/1982 0:00	0.401
7/09/1982 0:00	1.011	7/10/1982 0:00	9.916	7/11/1982 0:00	0.575	7/12/1982 0:00	0.298
8/09/1982 0:00	0.949	8/10/1982 0:00	8.077	8/11/1982 0:00	0.525	8/12/1982 0:00	0.284
9/09/1982 0:00	0.92	9/10/1982 0:00	5.78	9/11/1982 0:00	0.514	9/12/1982 0:00	0.312
10/09/1982 0:00	0.899	10/10/1982 0:00	4.856	10/11/1982 0:00	0.481	10/12/1982 0:00	0.326
11/09/1982 0:00	0.841	11/10/1982 0:00	4.538	11/11/1982 0:00	0.775	11/12/1982 0:00	0.692
12/09/1982 0:00	0.815	12/10/1982 0:00	3.836	12/11/1982 0:00	0.653	12/12/1982 0:00	0.683
13/09/1982 0:00	0.79	13/10/1982 0:00	3.715	13/11/1982 0:00	0.679	13/12/1982 0:00	0.549
14/09/1982 0:00	2.486	14/10/1982 0:00	3.357	14/11/1982 0:00	0.683	14/12/1982 0:00	0.498
15/09/1982 0:00	18.256	15/10/1982 0:00	3.234	15/11/1982 0:00	0.67	15/12/1982 0:00	0.347
16/09/1982 0:00	18.445	16/10/1982 0:00	2.7	16/11/1982 0:00	0.547	16/12/1982 0:00	0.349
17/09/1982 0:00	13.462	17/10/1982 0:00	2.352	17/11/1982 0:00	0.418	17/12/1982 0:00	0.349
18/09/1982 0:00	5.893	18/10/1982 0:00	2.289	18/11/1982 0:00	0.36	18/12/1982 0:00	0.313
19/09/1982 0:00	5.893	19/10/1982 0:00	1.281	19/11/1982 0:00	0.331	19/12/1982 0:00	0.283
20/09/1982 0:00	5.297	20/10/1982 0:00	1.113	20/11/1982 0:00	0.382	20/12/1982 0:00	0.268
21/09/1982 0:00	5.311	21/10/1982 0:00	0.969	21/11/1982 0:00	0.525	21/12/1982 0:00	0.315
22/09/1982 0:00	7.266	22/10/1982 0:00	0.788	22/11/1982 0:00	0.582	22/12/1982 0:00	0.319
23/09/1982 0:00	24.657	23/10/1982 0:00	0.756	23/11/1982 0:00	0.614	23/12/1982 0:00	0.358
24/09/1982 0:00	33.156	24/10/1982 0:00	0.756	24/11/1982 0:00	0.594	24/12/1982 0:00	0.352
25/09/1982 0:00	22.359	25/10/1982 0:00	0.967	25/11/1982 0:00	0.484	25/12/1982 0:00	0.601
26/09/1982 0:00	10.424	26/10/1982 0:00	0.771	26/11/1982 0:00	0.479	26/12/1982 0:00	0.513
27/09/1982 0:00	9.145	27/10/1982 0:00	0.724	27/11/1982 0:00	0.614	27/12/1982 0:00	0.383
28/09/1982 0:00	7.613	28/10/1982 0:00	0.678	28/11/1982 0:00	0.536	28/12/1982 0:00	0.383
29/09/1982 0:00	6.323	29/10/1982 0:00	0.656	29/11/1982 0:00	0.484	29/12/1982 0:00	0.488
30/09/1982 0:00	5.319	30/10/1982 0:00	0.629	30/11/1982 0:00	0.405	30/12/1982 0:00	0.468
		31/10/1982 0:00	0.614			31/12/1982 0:00	0.472

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1983 0:00	0.472	1/02/1983 0:00	0.36	1/03/1983 0:00	0.527	1/04/1983 0:00	0.594
2/01/1983 0:00	0.472	2/02/1983 0:00	0.445	2/03/1983 0:00	0.545	2/04/1983 0:00	0.339
3/01/1983 0:00	0.432	3/02/1983 0:00	0.514	3/03/1983 0:00	0.538	3/04/1983 0:00	0.303
4/01/1983 0:00	0.349	4/02/1983 0:00	0.538	4/03/1983 0:00	0.549	4/04/1983 0:00	0.294
5/01/1983 0:00	0.347	5/02/1983 0:00	0.956	5/03/1983 0:00	0.521	5/04/1983 0:00	0.3
6/01/1983 0:00	0.275	6/02/1983 0:00	1.25	6/03/1983 0:00	0.525	6/04/1983 0:00	0.316
7/01/1983 0:00	0.298	7/02/1983 0:00	1.276	7/03/1983 0:00	0.332	7/04/1983 0:00	0.428
8/01/1983 0:00	0.31	8/02/1983 0:00	1.107	8/03/1983 0:00	0.259	8/04/1983 0:00	0.523
9/01/1983 0:00	0.268	9/02/1983 0:00	0.481	9/03/1983 0:00	0.392	9/04/1983 0:00	0.587
10/01/1983 0:00	0.237	10/02/1983 0:00	0.334	10/03/1983 0:00	0.381	10/04/1983 0:00	0.448
11/01/1983 0:00	0.482	11/02/1983 0:00	0.282	11/03/1983 0:00	0.372	11/04/1983 0:00	0.4
12/01/1983 0:00	0.361	12/02/1983 0:00	0.237	12/03/1983 0:00	0.297	12/04/1983 0:00	0.392
13/01/1983 0:00	0.377	13/02/1983 0:00	0.186	13/03/1983 0:00	0.298	13/04/1983 0:00	0.363
14/01/1983 0:00	0.353	14/02/1983 0:00	0.279	14/03/1983 0:00	0.275	14/04/1983 0:00	0.266
15/01/1983 0:00	0.373	15/02/1983 0:00	0.552	15/03/1983 0:00	0.247	15/04/1983 0:00	0.161
16/01/1983 0:00	0.383	16/02/1983 0:00	0.545	16/03/1983 0:00	0.254	16/04/1983 0:00	0.16
17/01/1983 0:00	0.366	17/02/1983 0:00	0.386	17/03/1983 0:00	0.39	17/04/1983 0:00	0.166
18/01/1983 0:00	0.482	18/02/1983 0:00	0.243	18/03/1983 0:00	0.362	18/04/1983 0:00	0.258
19/01/1983 0:00	0.482	19/02/1983 0:00	0.211	19/03/1983 0:00	0.568	19/04/1983 0:00	0.227
20/01/1983 0:00	0.459	20/02/1983 0:00	0.171	20/03/1983 0:00	0.545	20/04/1983 0:00	0.211
21/01/1983 0:00	0.422	21/02/1983 0:00	0.386	21/03/1983 0:00	0.465	21/04/1983 0:00	0.261
22/01/1983 0:00	0.422	22/02/1983 0:00	0.412	22/03/1983 0:00	0.49	22/04/1983 0:00	0.529
23/01/1983 0:00	0.428	23/02/1983 0:00	0.403	23/03/1983 0:00	0.42	23/04/1983 0:00	0.35
24/01/1983 0:00	0.295	24/02/1983 0:00	0.471	24/03/1983 0:00	0.358	24/04/1983 0:00	0.199
25/01/1983 0:00	0.353	25/02/1983 0:00	0.592	25/03/1983 0:00	0.284	25/04/1983 0:00	0.275
26/01/1983 0:00	0.303	26/02/1983 0:00	0.589	26/03/1983 0:00	0.238	26/04/1983 0:00	0.234
27/01/1983 0:00	0.222	27/02/1983 0:00	0.667	27/03/1983 0:00	0.238	27/04/1983 0:00	0.18
28/01/1983 0:00	0.232	28/02/1983 0:00	0.594	28/03/1983 0:00	0.244	28/04/1983 0:00	0.189
29/01/1983 0:00	0.296			29/03/1983 0:00	0.255	29/04/1983 0:00	0.167
30/01/1983 0:00	0.357			30/03/1983 0:00	0.361	30/04/1983 0:00	0.249
31/01/1983 0:00	0.363			31/03/1983 0:00	0.517		
1/05/1983 0:00	0.249	1/06/1983 0:00	8.246	1/07/1983 0:00	8.971	1/08/1983 0:00	5.348
2/05/1983 0:00	0.215	2/06/1983 0:00	5.863	2/07/1983 0:00	6.446	2/08/1983 0:00	4.782
3/05/1983 0:00	2.109	3/06/1983 0:00	1.357	3/07/1983 0:00	5.621	3/08/1983 0:00	4.362
4/05/1983 0:00	1.718	4/06/1983 0:00	2.726	4/07/1983 0:00	5.48	4/08/1983 0:00	5.361
5/05/1983 0:00	1.654	5/06/1983 0:00	2.253	5/07/1983 0:00	2.079	5/08/1983 0:00	12.953
6/05/1983 0:00	1.523	6/06/1983 0:00	0.964	6/07/1983 0:00	1.376	6/08/1983 0:00	10.883
7/05/1983 0:00	1.477	7/06/1983 0:00	0.818	7/07/1983 0:00	1.248	7/08/1983 0:00	8.142
8/05/1983 0:00	1.282	8/06/1983 0:00	0.651	8/07/1983 0:00	2.444	8/08/1983 0:00	7.22
9/05/1983 0:00	1.276	9/06/1983 0:00	0.628	9/07/1983 0:00	12.553	9/08/1983 0:00	6.809
10/05/1983 0:00	1.238	10/06/1983 0:00	1.095	10/07/1983 0:00	9.675	10/08/1983 0:00	6.533
11/05/1983 0:00	1.075	11/06/1983 0:00	0.841	11/07/1983 0:00	3.441	11/08/1983 0:00	6.397
12/05/1983 0:00	1.213	12/06/1983 0:00	0.512	12/07/1983 0:00	7.966	12/08/1983 0:00	8.762
13/05/1983 0:00	1.139	13/06/1983 0:00	0.459	13/07/1983 0:00	8.016	13/08/1983 0:00	10.122
14/05/1983 0:00	0.614	14/06/1983 0:00	0.447	14/07/1983 0:00	7.861	14/08/1983 0:00	13.919
15/05/1983 0:00	0.39	15/06/1983 0:00	0.432	15/07/1983 0:00	1.744	15/08/1983 0:00	6.847
16/05/1983 0:00	0.331	16/06/1983 0:00	0.365	16/07/1983 0:00	1.917	16/08/1983 0:00	5.126
17/05/1983 0:00	0.319	17/06/1983 0:00	8.515	17/07/1983 0:00	1.864	17/08/1983 0:00	5.268
18/05/1983 0:00	0.319	18/06/1983 0:00	8.922	18/07/1983 0:00	1.813	18/08/1983 0:00	5.433
19/05/1983 0:00	0.319	19/06/1983 0:00	10.926	19/07/1983 0:00	2.079	19/08/1983 0:00	3.753
20/05/1983 0:00	0.924	20/06/1983 0:00	5.62	20/07/1983 0:00	6.757	20/08/1983 0:00	9.862
21/05/1983 0:00	0.886	21/06/1983 0:00	4.155	21/07/1983 0:00	7.824	21/08/1983 0:00	5.909
22/05/1983 0:00	0.368	22/06/1983 0:00	4.679	22/07/1983 0:00	7.541	22/08/1983 0:00	17.806
23/05/1983 0:00	0.275	23/06/1983 0:00	2.993	23/07/1983 0:00	6.41	23/08/1983 0:00	32.262
24/05/1983 0:00	0.286	24/06/1983 0:00	2.389	24/07/1983 0:00	31.537	24/08/1983 0:00	36.74
25/05/1983 0:00	0.307	25/06/1983 0:00	3.256	25/07/1983 0:00	26.506	25/08/1983 0:00	45.055
26/05/1983 0:00	0.329	26/06/1983 0:00	6.093	26/07/1983 0:00	23.145	26/08/1983 0:00	27.829
27/05/1983 0:00	0.418	27/06/1983 0:00	17.313	27/07/1983 0:00	12.084	27/08/1983 0:00	40.184
28/05/1983 0:00	0.414	28/06/1983 0:00	38.999	28/07/1983 0:00	9.808	28/08/1983 0:00	43.718
29/05/1983 0:00	0.344	29/06/1983 0:00	31.62	29/07/1983 0:00	31.347	29/08/1983 0:00	44.936
30/05/1983 0:00	0.353	30/06/1983 0:00	11.492	30/07/1983 0:00	31.704	30/08/1983 0:00	35.148
31/05/1983 0:00	0.347			31/07/1983 0:00	7.147	31/08/1983 0:00	28.818

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1983 0:00	33.405	1/10/1983 0:00	3.359	1/11/1983 0:00	0.639	1/12/1983 0:00	0.426
2/09/1983 0:00	32.634	2/10/1983 0:00	3.306	2/11/1983 0:00	0.667	2/12/1983 0:00	0.482
3/09/1983 0:00	75.972	3/10/1983 0:00	3.242	3/11/1983 0:00	0.682	3/12/1983 0:00	0.466
4/09/1983 0:00	58.528	4/10/1983 0:00	3.185	4/11/1983 0:00	0.903	4/12/1983 0:00	0.428
5/09/1983 0:00	43.672	5/10/1983 0:00	1.412	5/11/1983 0:00	0.894	5/12/1983 0:00	0.392
6/09/1983 0:00	43.156	6/10/1983 0:00	1.002	6/11/1983 0:00	1.034	6/12/1983 0:00	0.428
7/09/1983 0:00	47.955	7/10/1983 0:00	0.896	7/11/1983 0:00	1.41	7/12/1983 0:00	0.478
8/09/1983 0:00	32.999	8/10/1983 0:00	1.053	8/11/1983 0:00	1.192	8/12/1983 0:00	0.529
9/09/1983 0:00	25.952	9/10/1983 0:00	1.057	9/11/1983 0:00	0.858	9/12/1983 0:00	0.505
10/09/1983 0:00	21.251	10/10/1983 0:00	2.055	10/11/1983 0:00	0.594	10/12/1983 0:00	0.407
11/09/1983 0:00	18.086	11/10/1983 0:00	1.98	11/11/1983 0:00	0.73	11/12/1983 0:00	0.403
12/09/1983 0:00	22.7	12/10/1983 0:00	1.722	12/11/1983 0:00	0.715	12/12/1983 0:00	0.354
13/09/1983 0:00	22.7	13/10/1983 0:00	1.633	13/11/1983 0:00	0.878	13/12/1983 0:00	0.403
14/09/1983 0:00	15.047	14/10/1983 0:00	1.257	14/11/1983 0:00	0.861	14/12/1983 0:00	0.451
15/09/1983 0:00	16.373	15/10/1983 0:00	1.437	15/11/1983 0:00	0.724	15/12/1983 0:00	0.472
16/09/1983 0:00	17.862	16/10/1983 0:00	1.387	16/11/1983 0:00	0.834	16/12/1983 0:00	0.447
17/09/1983 0:00	17.758	17/10/1983 0:00	2.621	17/11/1983 0:00	0.781	17/12/1983 0:00	0.459
18/09/1983 0:00	14.983	18/10/1983 0:00	2.453	18/11/1983 0:00	0.712	18/12/1983 0:00	0.545
19/09/1983 0:00	12.768	19/10/1983 0:00	2.139	19/11/1983 0:00	0.649	19/12/1983 0:00	0.527
20/09/1983 0:00	9.391	20/10/1983 0:00	1.667	20/11/1983 0:00	0.532	20/12/1983 0:00	0.514
21/09/1983 0:00	4.75	21/10/1983 0:00	1.123	21/11/1983 0:00	0.532	21/12/1983 0:00	0.518
22/09/1983 0:00	4.79	22/10/1983 0:00	0.967	22/11/1983 0:00	0.604	22/12/1983 0:00	0.437
23/09/1983 0:00	6.44	23/10/1983 0:00	0.978	23/11/1983 0:00	0.604	23/12/1983 0:00	0.413
24/09/1983 0:00	8.991	24/10/1983 0:00	0.96	24/11/1983 0:00	0.524	24/12/1983 0:00	0.442
25/09/1983 0:00	9.02	25/10/1983 0:00	0.881	25/11/1983 0:00	0.548	25/12/1983 0:00	0.495
26/09/1983 0:00	8.501	26/10/1983 0:00	0.672	26/11/1983 0:00	0.651	26/12/1983 0:00	0.495
27/09/1983 0:00	7.641	27/10/1983 0:00	0.683	27/11/1983 0:00	0.721	27/12/1983 0:00	0.279
28/09/1983 0:00	6.504	28/10/1983 0:00	0.838	28/11/1983 0:00	0.71	28/12/1983 0:00	0.389
29/09/1983 0:00	6.028	29/10/1983 0:00	0.712	29/11/1983 0:00	0.589	29/12/1983 0:00	0.399
30/09/1983 0:00	5.712	30/10/1983 0:00	0.855	30/11/1983 0:00	0.534	30/12/1983 0:00	0.43
		31/10/1983 0:00	0.657			31/12/1983 0:00	0.639
1/01/1984 0:00	0.631	1/02/1984 0:00	0.201	1/03/1984 0:00	0.478	1/04/1984 0:00	0.349
2/01/1984 0:00	0.616	2/02/1984 0:00	0.195	2/03/1984 0:00	0.353	2/04/1984 0:00	0.221
3/01/1984 0:00	0.48	3/02/1984 0:00	0.254	3/03/1984 0:00	0.36	3/04/1984 0:00	0.453
4/01/1984 0:00	0.552	4/02/1984 0:00	0.272	4/03/1984 0:00	0.346	4/04/1984 0:00	0.337
5/01/1984 0:00	0.45	5/02/1984 0:00	0.275	5/03/1984 0:00	0.282	5/04/1984 0:00	0.358
6/01/1984 0:00	0.439	6/02/1984 0:00	0.337	6/03/1984 0:00	0.401	6/04/1984 0:00	0.361
7/01/1984 0:00	0.437	7/02/1984 0:00	0.267	7/03/1984 0:00	0.358	7/04/1984 0:00	0.401
8/01/1984 0:00	0.384	8/02/1984 0:00	0.232	8/03/1984 0:00	0.397	8/04/1984 0:00	0.407
9/01/1984 0:00	0.394	9/02/1984 0:00	0.232	9/03/1984 0:00	0.654	9/04/1984 0:00	0.349
10/01/1984 0:00	0.318	10/02/1984 0:00	0.358	10/03/1984 0:00	0.529	10/04/1984 0:00	0.387
11/01/1984 0:00	0.248	11/02/1984 0:00	0.488	11/03/1984 0:00	0.363	11/04/1984 0:00	0.768
12/01/1984 0:00	0.275	12/02/1984 0:00	0.422	12/03/1984 0:00	0.307	12/04/1984 0:00	0.651
13/01/1984 0:00	0.328	13/02/1984 0:00	0.447	13/03/1984 0:00	0.306	13/04/1984 0:00	0.499
14/01/1984 0:00	0.651	14/02/1984 0:00	0.453	14/03/1984 0:00	0.317	14/04/1984 0:00	1.007
15/01/1984 0:00	0.582	15/02/1984 0:00	0.437	15/03/1984 0:00	0.453	15/04/1984 0:00	1.015
16/01/1984 0:00	0.461	16/02/1984 0:00	0.37	16/03/1984 0:00	0.51	16/04/1984 0:00	1.007
17/01/1984 0:00	0.38	17/02/1984 0:00	0.409	17/03/1984 0:00	0.444	17/04/1984 0:00	0.85
18/01/1984 0:00	0.222	18/02/1984 0:00	0.352	18/03/1984 0:00	0.554	18/04/1984 0:00	0.848
19/01/1984 0:00	0.254	19/02/1984 0:00	0.363	19/03/1984 0:00	0.553	19/04/1984 0:00	0.996
20/01/1984 0:00	0.23	20/02/1984 0:00	0.326	20/03/1984 0:00	0.346	20/04/1984 0:00	1.147
21/01/1984 0:00	0.26	21/02/1984 0:00	0.372	21/03/1984 0:00	0.341	21/04/1984 0:00	1.2
22/01/1984 0:00	0.26	22/02/1984 0:00	0.443	22/03/1984 0:00	0.168	22/04/1984 0:00	1.051
23/01/1984 0:00	0.236	23/02/1984 0:00	0.589	23/03/1984 0:00	0.336	23/04/1984 0:00	1.143
24/01/1984 0:00	0.28	24/02/1984 0:00	0.557	24/03/1984 0:00	0.346	24/04/1984 0:00	1.143
25/01/1984 0:00	0.303	25/02/1984 0:00	0.47	25/03/1984 0:00	0.344	25/04/1984 0:00	1.015
26/01/1984 0:00	0.319	26/02/1984 0:00	0.493	26/03/1984 0:00	0.512	26/04/1984 0:00	1.015
27/01/1984 0:00	0.304	27/02/1984 0:00	0.392	27/03/1984 0:00	0.432	27/04/1984 0:00	0.915
28/01/1984 0:00	0.367	28/02/1984 0:00	0.484	28/03/1984 0:00	0.376	28/04/1984 0:00	0.678
29/01/1984 0:00	0.345	29/02/1984 0:00	0.488	29/03/1984 0:00	0.377	29/04/1984 0:00	1.188
30/01/1984 0:00	0.395			30/03/1984 0:00	0.3	30/04/1984 0:00	1.734
31/01/1984 0:00	0.328			31/03/1984 0:00	0.347		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1984 0:00	1.433	1/06/1984 0:00	2.929	1/07/1984 0:00	1.587	1/08/1984 0:00	1.168
2/05/1984 0:00	1.353	2/06/1984 0:00	2.485	2/07/1984 0:00	1.569	2/08/1984 0:00	3.122
3/05/1984 0:00	0.828	3/06/1984 0:00	3.76	3/07/1984 0:00	2.082	3/08/1984 0:00	2.628
4/05/1984 0:00	0.765	4/06/1984 0:00	2.298	4/07/1984 0:00	4.331	4/08/1984 0:00	1.561
5/05/1984 0:00	0.619	5/06/1984 0:00	15.258	5/07/1984 0:00	7.514	5/08/1984 0:00	2.39
6/05/1984 0:00	0.31	6/06/1984 0:00	12.985	6/07/1984 0:00	9.823	6/08/1984 0:00	4.473
7/05/1984 0:00	1.569	7/06/1984 0:00	3.697	7/07/1984 0:00	14.207	7/08/1984 0:00	4.281
8/05/1984 0:00	2.8	8/06/1984 0:00	3.351	8/07/1984 0:00	11.984	8/08/1984 0:00	8.55
9/05/1984 0:00	1.883	9/06/1984 0:00	3.451	9/07/1984 0:00	6.271	9/08/1984 0:00	7.808
10/05/1984 0:00	1.883	10/06/1984 0:00	3.296	10/07/1984 0:00	4.831	10/08/1984 0:00	5.323
11/05/1984 0:00	1.428	11/06/1984 0:00	3.149	11/07/1984 0:00	4.023	11/08/1984 0:00	4.099
12/05/1984 0:00	1.176	12/06/1984 0:00	13.127	12/07/1984 0:00	3.82	12/08/1984 0:00	3.412
13/05/1984 0:00	0.665	13/06/1984 0:00	25.144	13/07/1984 0:00	3.655	13/08/1984 0:00	2.971
14/05/1984 0:00	0.529	14/06/1984 0:00	4.73	14/07/1984 0:00	3.516	14/08/1984 0:00	2.855
15/05/1984 0:00	0.493	15/06/1984 0:00	2.438	15/07/1984 0:00	4.091	15/08/1984 0:00	6.434
16/05/1984 0:00	1.011	16/06/1984 0:00	1.859	16/07/1984 0:00	4.191	16/08/1984 0:00	6.035
17/05/1984 0:00	3.559	17/06/1984 0:00	1.471	17/07/1984 0:00	3.82	17/08/1984 0:00	7.107
18/05/1984 0:00	3.284	18/06/1984 0:00	1.245	18/07/1984 0:00	3.524	18/08/1984 0:00	5.803
19/05/1984 0:00	3.999	19/06/1984 0:00	1.103	19/07/1984 0:00	3.386	19/08/1984 0:00	7.914
20/05/1984 0:00	3.756	20/06/1984 0:00	9.156	20/07/1984 0:00	3.361	20/08/1984 0:00	7.328
21/05/1984 0:00	4.339	21/06/1984 0:00	12.378	21/07/1984 0:00	2.895	21/08/1984 0:00	6.018
22/05/1984 0:00	2.468	22/06/1984 0:00	9.361	22/07/1984 0:00	2.82	22/08/1984 0:00	5.644
23/05/1984 0:00	1.943	23/06/1984 0:00	3.695	23/07/1984 0:00	2.739	23/08/1984 0:00	4.341
24/05/1984 0:00	1.701	24/06/1984 0:00	2.308	24/07/1984 0:00	1.883	24/08/1984 0:00	3.853
25/05/1984 0:00	1.817	25/06/1984 0:00	1.822	25/07/1984 0:00	1.789	25/08/1984 0:00	3.218
26/05/1984 0:00	5.337	26/06/1984 0:00	1.72	26/07/1984 0:00	3.655	26/08/1984 0:00	2.86
27/05/1984 0:00	7.427	27/06/1984 0:00	1.377	27/07/1984 0:00	2.612	27/08/1984 0:00	2.553
28/05/1984 0:00	7.262	28/06/1984 0:00	1.175	28/07/1984 0:00	1.749	28/08/1984 0:00	2.305
29/05/1984 0:00	3.655	29/06/1984 0:00	1.076	29/07/1984 0:00	1.487	29/08/1984 0:00	3.388
30/05/1984 0:00	4.49	30/06/1984 0:00	1.611	30/07/1984 0:00	1.559	30/08/1984 0:00	3.443
31/05/1984 0:00	2.249			31/07/1984 0:00	1.459	31/08/1984 0:00	2.788
1/09/1984 0:00	2.621	1/10/1984 0:00	1.018	1/11/1984 0:00	0.703	1/12/1984 0:00	0.799
2/09/1984 0:00	2.63	2/10/1984 0:00	1.018	2/11/1984 0:00	0.614	2/12/1984 0:00	0.662
3/09/1984 0:00	2.766	3/10/1984 0:00	0.91	3/11/1984 0:00	0.534	3/12/1984 0:00	0.647
4/09/1984 0:00	9.354	4/10/1984 0:00	0.974	4/11/1984 0:00	0.51	4/12/1984 0:00	0.587
5/09/1984 0:00	19.561	5/10/1984 0:00	1.107	5/11/1984 0:00	2.33	5/12/1984 0:00	0.698
6/09/1984 0:00	10.435	6/10/1984 0:00	0.952	6/11/1984 0:00	3.22	6/12/1984 0:00	0.667
7/09/1984 0:00	5.99	7/10/1984 0:00	0.919	7/11/1984 0:00	1.638	7/12/1984 0:00	0.667
8/09/1984 0:00	8.53	8/10/1984 0:00	0.989	8/11/1984 0:00	4.448	8/12/1984 0:00	0.619
9/09/1984 0:00	10.187	9/10/1984 0:00	0.96	9/11/1984 0:00	3.059	9/12/1984 0:00	0.525
10/09/1984 0:00	6.563	10/10/1984 0:00	1.968	10/11/1984 0:00	2.909	10/12/1984 0:00	0.54
11/09/1984 0:00	4.455	11/10/1984 0:00	1.664	11/11/1984 0:00	2.532	11/12/1984 0:00	0.499
12/09/1984 0:00	3.572	12/10/1984 0:00	1.282	12/11/1984 0:00	2.214	12/12/1984 0:00	0.399
13/09/1984 0:00	2.73	13/10/1984 0:00	1.294	13/11/1984 0:00	1.883	13/12/1984 0:00	0.457
14/09/1984 0:00	33.183	14/10/1984 0:00	1.234	14/11/1984 0:00	2.103	14/12/1984 0:00	0.457
15/09/1984 0:00	15.02	15/10/1984 0:00	1.17	15/11/1984 0:00	1.276	15/12/1984 0:00	0.456
16/09/1984 0:00	8.338	16/10/1984 0:00	0.989	16/11/1984 0:00	1.429	16/12/1984 0:00	0.432
17/09/1984 0:00	5.765	17/10/1984 0:00	0.947	17/11/1984 0:00	2.525	17/12/1984 0:00	0.436
18/09/1984 0:00	4.646	18/10/1984 0:00	0.796	18/11/1984 0:00	2.482	18/12/1984 0:00	0.418
19/09/1984 0:00	2.589	19/10/1984 0:00	0.834	19/11/1984 0:00	2.115	19/12/1984 0:00	0.394
20/09/1984 0:00	2.621	20/10/1984 0:00	0.799	20/11/1984 0:00	2.15	20/12/1984 0:00	0.525
21/09/1984 0:00	2.345	21/10/1984 0:00	0.878	21/11/1984 0:00	2.179	21/12/1984 0:00	0.654
22/09/1984 0:00	1.52	22/10/1984 0:00	1.099	22/11/1984 0:00	1.894	22/12/1984 0:00	0.631
23/09/1984 0:00	1.559	23/10/1984 0:00	0.781	23/11/1984 0:00	1.638	23/12/1984 0:00	0.595
24/09/1984 0:00	1.502	24/10/1984 0:00	0.868	24/11/1984 0:00	1.906	24/12/1984 0:00	0.447
25/09/1984 0:00	1.317	25/10/1984 0:00	0.722	25/11/1984 0:00	1.898	25/12/1984 0:00	0.424
26/09/1984 0:00	1.215	26/10/1984 0:00	0.753	26/11/1984 0:00	1.655	26/12/1984 0:00	0.401
27/09/1984 0:00	1.151	27/10/1984 0:00	0.737	27/11/1984 0:00	1.246	27/12/1984 0:00	1.08
28/09/1984 0:00	1.089	28/10/1984 0:00	0.671	28/11/1984 0:00	0.9	28/12/1984 0:00	1.281
29/09/1984 0:00	0.981	29/10/1984 0:00	0.659	29/11/1984 0:00	0.824	29/12/1984 0:00	0.758
30/09/1984 0:00	0.942	30/10/1984 0:00	0.848	30/11/1984 0:00	0.791	30/12/1984 0:00	0.471
		31/10/1984 0:00	0.848			31/12/1984 0:00	0.355

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1985 0:00	0.319	1/02/1985 0:00	0.319	1/03/1985 0:00	0.18	1/04/1985 0:00	0.238
2/01/1985 0:00	0.319	2/02/1985 0:00	0.39	2/03/1985 0:00	0.185	2/04/1985 0:00	0.334
3/01/1985 0:00	0.323	3/02/1985 0:00	0.359	3/03/1985 0:00	0.177	3/04/1985 0:00	0.222
4/01/1985 0:00	0.368	4/02/1985 0:00	0.224	4/03/1985 0:00	0.233	4/04/1985 0:00	0.172
5/01/1985 0:00	0.381	5/02/1985 0:00	0.365	5/03/1985 0:00	0.109	5/04/1985 0:00	0.194
6/01/1985 0:00	0.383	6/02/1985 0:00	0.345	6/03/1985 0:00	0.145	6/04/1985 0:00	0.278
7/01/1985 0:00	0.401	7/02/1985 0:00	0.254	7/03/1985 0:00	1.004	7/04/1985 0:00	0.258
8/01/1985 0:00	0.476	8/02/1985 0:00	0.407	8/03/1985 0:00	1.585	8/04/1985 0:00	0.449
9/01/1985 0:00	0.367	9/02/1985 0:00	2.106	9/03/1985 0:00	1.526	9/04/1985 0:00	28.306
10/01/1985 0:00	0.334	10/02/1985 0:00	2.133	10/03/1985 0:00	0.948	10/04/1985 0:00	10.517
11/01/1985 0:00	0.577	11/02/1985 0:00	0.829	11/03/1985 0:00	1.399	11/04/1985 0:00	1.785
12/01/1985 0:00	0.563	12/02/1985 0:00	0.36	12/03/1985 0:00	1.492	12/04/1985 0:00	1.322
13/01/1985 0:00	0.497	13/02/1985 0:00	0.331	13/03/1985 0:00	0.367	13/04/1985 0:00	0.922
14/01/1985 0:00	0.328	14/02/1985 0:00	0.232	14/03/1985 0:00	0.54	14/04/1985 0:00	0.753
15/01/1985 0:00	0.301	15/02/1985 0:00	0.16	15/03/1985 0:00	3.415	15/04/1985 0:00	0.64
16/01/1985 0:00	0.23	16/02/1985 0:00	0.284	16/03/1985 0:00	2.766	16/04/1985 0:00	0.585
17/01/1985 0:00	0.232	17/02/1985 0:00	0.289	17/03/1985 0:00	1.435	17/04/1985 0:00	0.511
18/01/1985 0:00	0.36	18/02/1985 0:00	1.307	18/03/1985 0:00	1.472	18/04/1985 0:00	0.435
19/01/1985 0:00	0.394	19/02/1985 0:00	0.361	19/03/1985 0:00	4.047	19/04/1985 0:00	0.367
20/01/1985 0:00	0.394	20/02/1985 0:00	0.328	20/03/1985 0:00	6.483	20/04/1985 0:00	0.353
21/01/1985 0:00	0.323	21/02/1985 0:00	2.867	21/03/1985 0:00	5.745	21/04/1985 0:00	0.351
22/01/1985 0:00	0.374	22/02/1985 0:00	0.319	22/03/1985 0:00	1.026	22/04/1985 0:00	0.298
23/01/1985 0:00	0.395	23/02/1985 0:00	1.051	23/03/1985 0:00	2.291	23/04/1985 0:00	0.278
24/01/1985 0:00	0.545	24/02/1985 0:00	1.911	24/03/1985 0:00	2.006	24/04/1985 0:00	0.29
25/01/1985 0:00	0.452	25/02/1985 0:00	1.004	25/03/1985 0:00	1.351	25/04/1985 0:00	0.272
26/01/1985 0:00	0.488	26/02/1985 0:00	0.949	26/03/1985 0:00	1.957	26/04/1985 0:00	0.293
27/01/1985 0:00	0.448	27/02/1985 0:00	0.171	27/03/1985 0:00	7.17	27/04/1985 0:00	0.392
28/01/1985 0:00	0.331	28/02/1985 0:00	0.118	28/03/1985 0:00	2.898	28/04/1985 0:00	0.543
29/01/1985 0:00	0.307			29/03/1985 0:00	0.339	29/04/1985 0:00	0.543
30/01/1985 0:00	0.251			30/03/1985 0:00	0.278	30/04/1985 0:00	0.499
31/01/1985 0:00	0.262			31/03/1985 0:00	0.267		
1/05/1985 0:00	0.778	1/06/1985 0:00	1.272	1/07/1985 0:00	40.445	1/08/1985 0:00	3.024
2/05/1985 0:00	0.575	2/06/1985 0:00	1.204	2/07/1985 0:00	7.438	2/08/1985 0:00	2.793
3/05/1985 0:00	0.316	3/06/1985 0:00	1.143	3/07/1985 0:00	5.91	3/08/1985 0:00	7.044
4/05/1985 0:00	0.296	4/06/1985 0:00	1.139	4/07/1985 0:00	4.779	4/08/1985 0:00	5.664
5/05/1985 0:00	0.283	5/06/1985 0:00	0.704	5/07/1985 0:00	4.158	5/08/1985 0:00	6.443
6/05/1985 0:00	0.258	6/06/1985 0:00	0.741	6/07/1985 0:00	3.816	6/08/1985 0:00	5.722
7/05/1985 0:00	0.271	7/06/1985 0:00	1.751	7/07/1985 0:00	3.546	7/08/1985 0:00	3.902
8/05/1985 0:00	0.278	8/06/1985 0:00	1.751	8/07/1985 0:00	3.537	8/08/1985 0:00	3.037
9/05/1985 0:00	0.284	9/06/1985 0:00	1.364	9/07/1985 0:00	3.559	9/08/1985 0:00	5.503
10/05/1985 0:00	0.274	10/06/1985 0:00	1.809	10/07/1985 0:00	3.357	10/08/1985 0:00	4.419
11/05/1985 0:00	0.267	11/06/1985 0:00	2.766	11/07/1985 0:00	3.844	11/08/1985 0:00	3.249
12/05/1985 0:00	0.356	12/06/1985 0:00	3.715	12/07/1985 0:00	3.536	12/08/1985 0:00	3.408
13/05/1985 0:00	0.461	13/06/1985 0:00	3.662	13/07/1985 0:00	33.961	13/08/1985 0:00	3.2
14/05/1985 0:00	0.326	14/06/1985 0:00	2.028	14/07/1985 0:00	19.503	14/08/1985 0:00	2.739
15/05/1985 0:00	0.276	15/06/1985 0:00	1.373	15/07/1985 0:00	6.971	15/08/1985 0:00	2.47
16/05/1985 0:00	0.257	16/06/1985 0:00	5.156	16/07/1985 0:00	6.183	16/08/1985 0:00	2.245
17/05/1985 0:00	0.267	17/06/1985 0:00	5.018	17/07/1985 0:00	4.902	17/08/1985 0:00	2.03
18/05/1985 0:00	0.337	18/06/1985 0:00	3.714	18/07/1985 0:00	4.09	18/08/1985 0:00	11.895
19/05/1985 0:00	0.344	19/06/1985 0:00	3.753	19/07/1985 0:00	5.557	19/08/1985 0:00	28.948
20/05/1985 0:00	0.383	20/06/1985 0:00	2.431	20/07/1985 0:00	5.484	20/08/1985 0:00	28.948
21/05/1985 0:00	0.383	21/06/1985 0:00	2.262	21/07/1985 0:00	4.119	21/08/1985 0:00	20.473
22/05/1985 0:00	0.262	22/06/1985 0:00	1.686	22/07/1985 0:00	3.76	22/08/1985 0:00	15.812
23/05/1985 0:00	0.278	23/06/1985 0:00	1.43	23/07/1985 0:00	3.589	23/08/1985 0:00	12.118
24/05/1985 0:00	0.274	24/06/1985 0:00	3.459	24/07/1985 0:00	9.316	24/08/1985 0:00	15.423
25/05/1985 0:00	0.415	25/06/1985 0:00	6.15	25/07/1985 0:00	4.733	25/08/1985 0:00	18.312
26/05/1985 0:00	3.08	26/06/1985 0:00	3.655	26/07/1985 0:00	3.603	26/08/1985 0:00	26.891
27/05/1985 0:00	1.4	27/06/1985 0:00	3.492	27/07/1985 0:00	12.117	27/08/1985 0:00	28.434
28/05/1985 0:00	1.989	28/06/1985 0:00	3.093	28/07/1985 0:00	7.561	28/08/1985 0:00	20.346
29/05/1985 0:00	3.032	29/06/1985 0:00	29.781	29/07/1985 0:00	4.907	29/08/1985 0:00	16.355
30/05/1985 0:00	2.323	30/06/1985 0:00	19.172	30/07/1985 0:00	3.906	30/08/1985 0:00	21.269
31/05/1985 0:00	1.436			31/07/1985 0:00	3.15	31/08/1985 0:00	23.53

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1985 0:00	16.081	1/10/1985 0:00	2.766	1/11/1985 0:00	0.516	1/12/1985 0:00	0.381
2/09/1985 0:00	12.385	2/10/1985 0:00	2.786	2/11/1985 0:00	0.503	2/12/1985 0:00	0.367
3/09/1985 0:00	9.933	3/10/1985 0:00	2.773	3/11/1985 0:00	0.705	3/12/1985 0:00	0.428
4/09/1985 0:00	8.371	4/10/1985 0:00	3.436	4/11/1985 0:00	0.715	4/12/1985 0:00	0.419
5/09/1985 0:00	7.079	5/10/1985 0:00	2.895	5/11/1985 0:00	0.559	5/12/1985 0:00	0.508
6/09/1985 0:00	6.284	6/10/1985 0:00	2.888	6/11/1985 0:00	0.472	6/12/1985 0:00	0.514
7/09/1985 0:00	5.655	7/10/1985 0:00	2.72	7/11/1985 0:00	0.568	7/12/1985 0:00	0.453
8/09/1985 0:00	5.997	8/10/1985 0:00	2.462	8/11/1985 0:00	1.762	8/12/1985 0:00	0.431
9/09/1985 0:00	5.997	9/10/1985 0:00	1.131	9/11/1985 0:00	1.239	9/12/1985 0:00	0.395
10/09/1985 0:00	5.45	10/10/1985 0:00	0.7	10/11/1985 0:00	0.693	10/12/1985 0:00	0.347
11/09/1985 0:00	4.566	11/10/1985 0:00	0.67	11/11/1985 0:00	0.508	11/12/1985 0:00	0.362
12/09/1985 0:00	2.607	12/10/1985 0:00	0.899	12/11/1985 0:00	0.464	12/12/1985 0:00	0.43
13/09/1985 0:00	2.309	13/10/1985 0:00	0.821	13/11/1985 0:00	0.444	13/12/1985 0:00	0.429
14/09/1985 0:00	2.364	14/10/1985 0:00	0.683	14/11/1985 0:00	0.565	14/12/1985 0:00	0.428
15/09/1985 0:00	2.356	15/10/1985 0:00	0.563	15/11/1985 0:00	0.57	15/12/1985 0:00	0.351
16/09/1985 0:00	2.189	16/10/1985 0:00	0.516	16/11/1985 0:00	0.651	16/12/1985 0:00	0.436
17/09/1985 0:00	4.639	17/10/1985 0:00	0.525	17/11/1985 0:00	0.595	17/12/1985 0:00	0.487
18/09/1985 0:00	4.445	18/10/1985 0:00	0.651	18/11/1985 0:00	0.481	18/12/1985 0:00	0.376
19/09/1985 0:00	3.211	19/10/1985 0:00	0.63	19/11/1985 0:00	0.512	19/12/1985 0:00	0.329
20/09/1985 0:00	2.04	20/10/1985 0:00	0.594	20/11/1985 0:00	0.475	20/12/1985 0:00	0.485
21/09/1985 0:00	3.258	21/10/1985 0:00	0.775	21/11/1985 0:00	0.512	21/12/1985 0:00	0.502
22/09/1985 0:00	4.962	22/10/1985 0:00	0.765	22/11/1985 0:00	0.594	22/12/1985 0:00	0.481
23/09/1985 0:00	4.821	23/10/1985 0:00	0.861	23/11/1985 0:00	0.575	23/12/1985 0:00	0.459
24/09/1985 0:00	4.323	24/10/1985 0:00	0.758	24/11/1985 0:00	0.584	24/12/1985 0:00	0.424
25/09/1985 0:00	4.062	25/10/1985 0:00	0.735	25/11/1985 0:00	0.589	25/12/1985 0:00	0.497
26/09/1985 0:00	3.707	26/10/1985 0:00	0.744	26/11/1985 0:00	0.521	26/12/1985 0:00	0.432
27/09/1985 0:00	3.545	27/10/1985 0:00	0.614	27/11/1985 0:00	0.475	27/12/1985 0:00	0.369
28/09/1985 0:00	3.042	28/10/1985 0:00	0.875	28/11/1985 0:00	0.447	28/12/1985 0:00	0.367
29/09/1985 0:00	2.786	29/10/1985 0:00	0.846	29/11/1985 0:00	0.512	29/12/1985 0:00	0.467
30/09/1985 0:00	2.786	30/10/1985 0:00	0.569	30/11/1985 0:00	0.434	30/12/1985 0:00	0.415
		31/10/1985 0:00	0.48			31/12/1985 0:00	0.385
1/01/1986 0:00	0.388	1/02/1986 0:00	0.377	1/03/1986 0:00	0.284	1/04/1986 0:00	0.096
2/01/1986 0:00	0.377	2/02/1986 0:00	0.341	2/03/1986 0:00	0.143	2/04/1986 0:00	0.1
3/01/1986 0:00	0.331	3/02/1986 0:00	0.455	3/03/1986 0:00	0.111	3/04/1986 0:00	0.117
4/01/1986 0:00	0.319	4/02/1986 0:00	0.346	4/03/1986 0:00	0.119	4/04/1986 0:00	0.098
5/01/1986 0:00	0.262	5/02/1986 0:00	0.328	5/03/1986 0:00	0.294	5/04/1986 0:00	0.096
6/01/1986 0:00	0.508	6/02/1986 0:00	0.392	6/03/1986 0:00	0.245	6/04/1986 0:00	0.096
7/01/1986 0:00	0.384	7/02/1986 0:00	0.202	7/03/1986 0:00	0.217	7/04/1986 0:00	0.104
8/01/1986 0:00	0.392	8/02/1986 0:00	0.287	8/03/1986 0:00	0.232	8/04/1986 0:00	0.137
9/01/1986 0:00	0.451	9/02/1986 0:00	0.325	9/03/1986 0:00	0.195	9/04/1986 0:00	0.212
10/01/1986 0:00	0.512	10/02/1986 0:00	0.28	10/03/1986 0:00	0.167	10/04/1986 0:00	0.218
11/01/1986 0:00	0.493	11/02/1986 0:00	0.202	11/03/1986 0:00	0.182	11/04/1986 0:00	0.334
12/01/1986 0:00	0.481	12/02/1986 0:00	0.237	12/03/1986 0:00	0.214	12/04/1986 0:00	0.356
13/01/1986 0:00	0.325	13/02/1986 0:00	0.353	13/03/1986 0:00	0.261	13/04/1986 0:00	0.365
14/01/1986 0:00	0.388	14/02/1986 0:00	0.447	14/03/1986 0:00	0.221	14/04/1986 0:00	2.419
15/01/1986 0:00	0.399	15/02/1986 0:00	0.421	15/03/1986 0:00	0.129	15/04/1986 0:00	0.436
16/01/1986 0:00	0.331	16/02/1986 0:00	0.334	16/03/1986 0:00	0.152	16/04/1986 0:00	0.328
17/01/1986 0:00	0.452	17/02/1986 0:00	0.29	17/03/1986 0:00	0.162	17/04/1986 0:00	0.282
18/01/1986 0:00	0.455	18/02/1986 0:00	0.239	18/03/1986 0:00	0.157	18/04/1986 0:00	0.274
19/01/1986 0:00	0.436	19/02/1986 0:00	0.244	19/03/1986 0:00	0.234	19/04/1986 0:00	0.159
20/01/1986 0:00	0.367	20/02/1986 0:00	0.49	20/03/1986 0:00	0.235	20/04/1986 0:00	0.23
21/01/1986 0:00	0.492	21/02/1986 0:00	0.354	21/03/1986 0:00	0.229	21/04/1986 0:00	0.223
22/01/1986 0:00	0.512	22/02/1986 0:00	0.458	22/03/1986 0:00	0.138	22/04/1986 0:00	0.145
23/01/1986 0:00	0.395	23/02/1986 0:00	0.343	23/03/1986 0:00	0.129	23/04/1986 0:00	0.215
24/01/1986 0:00	0.353	24/02/1986 0:00	0.225	24/03/1986 0:00	0.125	24/04/1986 0:00	0.235
25/01/1986 0:00	0.287	25/02/1986 0:00	0.171	25/03/1986 0:00	0.167	25/04/1986 0:00	0.194
26/01/1986 0:00	0.31	26/02/1986 0:00	0.412	26/03/1986 0:00	0.194	26/04/1986 0:00	0.14
27/01/1986 0:00	0.316	27/02/1986 0:00	0.537	27/03/1986 0:00	0.22	27/04/1986 0:00	0.195
28/01/1986 0:00	0.328	28/02/1986 0:00	0.452	28/03/1986 0:00	0.215	28/04/1986 0:00	0.195
29/01/1986 0:00	0.267			29/03/1986 0:00	0.254	29/04/1986 0:00	0.168
30/01/1986 0:00	0.232			30/03/1986 0:00	0.211	30/04/1986 0:00	0.218
31/01/1986 0:00	0.256			31/03/1986 0:00	0.154		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1986 0:00	0.244	1/06/1986 0:00	0.325	1/07/1986 0:00	1.289	1/08/1986 0:00	14.36
2/05/1986 0:00	0.23	2/06/1986 0:00	0.301	2/07/1986 0:00	3.039	2/08/1986 0:00	7.179
3/05/1986 0:00	0.21	3/06/1986 0:00	0.27	3/07/1986 0:00	2.779	3/08/1986 0:00	4.684
4/05/1986 0:00	0.316	4/06/1986 0:00	0.319	4/07/1986 0:00	2.654	4/08/1986 0:00	3.478
5/05/1986 0:00	0.313	5/06/1986 0:00	0.388	5/07/1986 0:00	2.307	5/08/1986 0:00	2.808
6/05/1986 0:00	1.934	6/06/1986 0:00	0.298	6/07/1986 0:00	2.847	6/08/1986 0:00	2.488
7/05/1986 0:00	3.313	7/06/1986 0:00	0.296	7/07/1986 0:00	1.722	7/08/1986 0:00	2.494
8/05/1986 0:00	2.309	8/06/1986 0:00	0.262	8/07/1986 0:00	1.04	8/08/1986 0:00	3.655
9/05/1986 0:00	1.831	9/06/1986 0:00	0.275	9/07/1986 0:00	0.812	9/08/1986 0:00	3.648
10/05/1986 0:00	1.229	10/06/1986 0:00	0.227	10/07/1986 0:00	0.683	10/08/1986 0:00	2.887
11/05/1986 0:00	0.288	11/06/1986 0:00	0.213	11/07/1986 0:00	0.601	11/08/1986 0:00	6.093
12/05/1986 0:00	1.496	12/06/1986 0:00	0.381	12/07/1986 0:00	0.731	12/08/1986 0:00	4.802
13/05/1986 0:00	1.611	13/06/1986 0:00	0.316	13/07/1986 0:00	5.548	13/08/1986 0:00	3.16
14/05/1986 0:00	1.527	14/06/1986 0:00	0.287	14/07/1986 0:00	6.573	14/08/1986 0:00	6.7
15/05/1986 0:00	1.311	15/06/1986 0:00	0.285	15/07/1986 0:00	6.573	15/08/1986 0:00	6.765
16/05/1986 0:00	1.138	16/06/1986 0:00	0.386	16/07/1986 0:00	2.701	16/08/1986 0:00	3.951
17/05/1986 0:00	0.978	17/06/1986 0:00	0.436	17/07/1986 0:00	1.625	17/08/1986 0:00	5.139
18/05/1986 0:00	0.256	18/06/1986 0:00	0.346	18/07/1986 0:00	1.302	18/08/1986 0:00	5.055
19/05/1986 0:00	2.156	19/06/1986 0:00	0.243	19/07/1986 0:00	1.259	19/08/1986 0:00	3.983
20/05/1986 0:00	2.208	20/06/1986 0:00	0.204	20/07/1986 0:00	1.063	20/08/1986 0:00	5.673
21/05/1986 0:00	4.456	21/06/1986 0:00	0.202	21/07/1986 0:00	2.103	21/08/1986 0:00	10.879
22/05/1986 0:00	4.202	22/06/1986 0:00	0.262	22/07/1986 0:00	3.313	22/08/1986 0:00	11.813
23/05/1986 0:00	1.395	23/06/1986 0:00	0.304	23/07/1986 0:00	3.066	23/08/1986 0:00	9.188
24/05/1986 0:00	1.32	24/06/1986 0:00	0.395	24/07/1986 0:00	1.525	24/08/1986 0:00	8.741
25/05/1986 0:00	2.693	25/06/1986 0:00	2.667	25/07/1986 0:00	1.059	25/08/1986 0:00	7.534
26/05/1986 0:00	1.954	26/06/1986 0:00	2.568	26/07/1986 0:00	0.879	26/08/1986 0:00	5.363
27/05/1986 0:00	0.838	27/06/1986 0:00	3.296	27/07/1986 0:00	0.745	27/08/1986 0:00	6.315
28/05/1986 0:00	0.66	28/06/1986 0:00	9.316	28/07/1986 0:00	0.675	28/08/1986 0:00	5.661
29/05/1986 0:00	0.483	29/06/1986 0:00	9.16	29/07/1986 0:00	0.898	29/08/1986 0:00	4.661
30/05/1986 0:00	0.398	30/06/1986 0:00	2.708	30/07/1986 0:00	22.014	30/08/1986 0:00	5.433
31/05/1986 0:00	0.36			31/07/1986 0:00	17.925	31/08/1986 0:00	5.093
1/09/1986 0:00	3.778	1/10/1986 0:00	0.594	1/11/1986 0:00	0.549	1/12/1986 0:00	0.358
2/09/1986 0:00	3.025	2/10/1986 0:00	2.82	2/11/1986 0:00	0.478	2/12/1986 0:00	0.344
3/09/1986 0:00	2.806	3/10/1986 0:00	1.532	3/11/1986 0:00	0.478	3/12/1986 0:00	0.262
4/09/1986 0:00	2.833	4/10/1986 0:00	0.876	4/11/1986 0:00	0.556	4/12/1986 0:00	0.217
5/09/1986 0:00	2.492	5/10/1986 0:00	0.58	5/11/1986 0:00	0.371	5/12/1986 0:00	0.256
6/09/1986 0:00	2.129	6/10/1986 0:00	0.606	6/11/1986 0:00	0.282	6/12/1986 0:00	0.374
7/09/1986 0:00	1.958	7/10/1986 0:00	0.577	7/11/1986 0:00	0.256	7/12/1986 0:00	0.335
8/09/1986 0:00	1.889	8/10/1986 0:00	0.594	8/11/1986 0:00	0.405	8/12/1986 0:00	0.356
9/09/1986 0:00	1.709	9/10/1986 0:00	0.621	9/11/1986 0:00	0.51	9/12/1986 0:00	0.333
10/09/1986 0:00	4.102	10/10/1986 0:00	0.594	10/11/1986 0:00	0.358	10/12/1986 0:00	0.283
11/09/1986 0:00	3.253	11/10/1986 0:00	0.675	11/11/1986 0:00	0.244	11/12/1986 0:00	0.271
12/09/1986 0:00	2.576	12/10/1986 0:00	1.133	12/11/1986 0:00	0.208	12/12/1986 0:00	0.267
13/09/1986 0:00	1.488	13/10/1986 0:00	1.217	13/11/1986 0:00	0.196	13/12/1986 0:00	0.276
14/09/1986 0:00	1.789	14/10/1986 0:00	1.008	14/11/1986 0:00	0.202	14/12/1986 0:00	0.238
15/09/1986 0:00	1.789	15/10/1986 0:00	2.5	15/11/1986 0:00	0.179	15/12/1986 0:00	0.319
16/09/1986 0:00	1.633	16/10/1986 0:00	1.484	16/11/1986 0:00	0.189	16/12/1986 0:00	0.219
17/09/1986 0:00	1.569	17/10/1986 0:00	1.604	17/11/1986 0:00	0.319	17/12/1986 0:00	0.347
18/09/1986 0:00	1.833	18/10/1986 0:00	1.617	18/11/1986 0:00	0.326	18/12/1986 0:00	0.257
19/09/1986 0:00	1.789	19/10/1986 0:00	1.554	19/11/1986 0:00	0.368	19/12/1986 0:00	0.226
20/09/1986 0:00	1.472	20/10/1986 0:00	1.675	20/11/1986 0:00	0.329	20/12/1986 0:00	0.3
21/09/1986 0:00	1.464	21/10/1986 0:00	1.404	21/11/1986 0:00	0.321	21/12/1986 0:00	0.301
22/09/1986 0:00	1.433	22/10/1986 0:00	0.806	22/11/1986 0:00	0.424	22/12/1986 0:00	0.43
23/09/1986 0:00	1.433	23/10/1986 0:00	0.675	23/11/1986 0:00	0.468	23/12/1986 0:00	0.604
24/09/1986 0:00	1.166	24/10/1986 0:00	0.963	24/11/1986 0:00	0.419	24/12/1986 0:00	0.538
25/09/1986 0:00	0.894	25/10/1986 0:00	0.697	25/11/1986 0:00	0.359	25/12/1986 0:00	0.455
26/09/1986 0:00	0.924	26/10/1986 0:00	0.765	26/11/1986 0:00	0.46	26/12/1986 0:00	0.371
27/09/1986 0:00	0.898	27/10/1986 0:00	0.623	27/11/1986 0:00	0.472	27/12/1986 0:00	0.2
28/09/1986 0:00	0.727	28/10/1986 0:00	0.48	28/11/1986 0:00	0.349	28/12/1986 0:00	0.132
29/09/1986 0:00	0.651	29/10/1986 0:00	0.503	29/11/1986 0:00	0.326	29/12/1986 0:00	0.312
30/09/1986 0:00	0.589	30/10/1986 0:00	0.49	30/11/1986 0:00	0.358	30/12/1986 0:00	0.319
		31/10/1986 0:00	0.611			31/12/1986 0:00	0.317

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1987 0:00	0.309	1/02/1987 0:00	0.263	1/03/1987 0:00	0.137	1/04/1987 0:00	0.131
2/01/1987 0:00	0.213	2/02/1987 0:00	0.296	2/03/1987 0:00	0.146	2/04/1987 0:00	0.241
3/01/1987 0:00	0.36	3/02/1987 0:00	0.227	3/03/1987 0:00	0.14	3/04/1987 0:00	0.297
4/01/1987 0:00	0.301	4/02/1987 0:00	0.215	4/03/1987 0:00	0.119	4/04/1987 0:00	0.278
5/01/1987 0:00	0.216	5/02/1987 0:00	0.257	5/03/1987 0:00	0.133	5/04/1987 0:00	0.179
6/01/1987 0:00	0.191	6/02/1987 0:00	0.44	6/03/1987 0:00	0.153	6/04/1987 0:00	0.107
7/01/1987 0:00	0.272	7/02/1987 0:00	0.472	7/03/1987 0:00	0.254	7/04/1987 0:00	0.196
8/01/1987 0:00	0.268	8/02/1987 0:00	0.31	8/03/1987 0:00	0.236	8/04/1987 0:00	2.902
9/01/1987 0:00	0.245	9/02/1987 0:00	0.233	9/03/1987 0:00	0.249	9/04/1987 0:00	2.72
10/01/1987 0:00	0.253	10/02/1987 0:00	0.209	10/03/1987 0:00	0.22	10/04/1987 0:00	0.85
11/01/1987 0:00	0.325	11/02/1987 0:00	0.165	11/03/1987 0:00	0.182	11/04/1987 0:00	1.601
12/01/1987 0:00	0.325	12/02/1987 0:00	0.245	12/03/1987 0:00	0.242	12/04/1987 0:00	1.601
13/01/1987 0:00	0.268	13/02/1987 0:00	0.237	13/03/1987 0:00	0.187	13/04/1987 0:00	1.482
14/01/1987 0:00	0.349	14/02/1987 0:00	0.135	14/03/1987 0:00	0.127	14/04/1987 0:00	0.651
15/01/1987 0:00	0.367	15/02/1987 0:00	0.203	15/03/1987 0:00	0.116	15/04/1987 0:00	0.649
16/01/1987 0:00	0.361	16/02/1987 0:00	0.289	16/03/1987 0:00	0.179	16/04/1987 0:00	0.662
17/01/1987 0:00	0.222	17/02/1987 0:00	0.189	17/03/1987 0:00	0.577	17/04/1987 0:00	0.654
18/01/1987 0:00	0.169	18/02/1987 0:00	0.184	18/03/1987 0:00	0.503	18/04/1987 0:00	0.256
19/01/1987 0:00	0.276	19/02/1987 0:00	0.219	19/03/1987 0:00	0.206	19/04/1987 0:00	0.195
20/01/1987 0:00	0.342	20/02/1987 0:00	0.283	20/03/1987 0:00	0.135	20/04/1987 0:00	0.172
21/01/1987 0:00	0.342	21/02/1987 0:00	0.251	21/03/1987 0:00	0.193	21/04/1987 0:00	0.196
22/01/1987 0:00	0.229	22/02/1987 0:00	0.14	22/03/1987 0:00	0.115	22/04/1987 0:00	0.328
23/01/1987 0:00	0.099	23/02/1987 0:00	0.156	23/03/1987 0:00	0.088	23/04/1987 0:00	0.301
24/01/1987 0:00	0.124	24/02/1987 0:00	0.148	24/03/1987 0:00	0.078	24/04/1987 0:00	0.256
25/01/1987 0:00	0.171	25/02/1987 0:00	0.263	25/03/1987 0:00	0.088	25/04/1987 0:00	0.353
26/01/1987 0:00	0.43	26/02/1987 0:00	0.259	26/03/1987 0:00	0.255	26/04/1987 0:00	0.493
27/01/1987 0:00	0.344	27/02/1987 0:00	0.219	27/03/1987 0:00	0.326	27/04/1987 0:00	0.446
28/01/1987 0:00	0.298	28/02/1987 0:00	0.101	28/03/1987 0:00	0.253	28/04/1987 0:00	0.335
29/01/1987 0:00	0.227			29/03/1987 0:00	0.191	29/04/1987 0:00	0.242
30/01/1987 0:00	0.251			30/03/1987 0:00	0.191	30/04/1987 0:00	0.157
31/01/1987 0:00	0.317			31/03/1987 0:00	0.207		
1/05/1987 0:00	0.455	1/06/1987 0:00	0.24	1/07/1987 0:00	2.231	1/08/1987 0:00	4.361
2/05/1987 0:00	0.459	2/06/1987 0:00	0.19	2/07/1987 0:00	2.861	2/08/1987 0:00	2.241
3/05/1987 0:00	0.316	3/06/1987 0:00	0.162	3/07/1987 0:00	8.119	3/08/1987 0:00	1.613
4/05/1987 0:00	0.201	4/06/1987 0:00	0.166	4/07/1987 0:00	5.729	4/08/1987 0:00	1.267
5/05/1987 0:00	0.556	5/06/1987 0:00	0.179	5/07/1987 0:00	1.955	5/08/1987 0:00	1.082
6/05/1987 0:00	0.667	6/06/1987 0:00	0.249	6/07/1987 0:00	1.188	6/08/1987 0:00	0.943
7/05/1987 0:00	0.672	7/06/1987 0:00	0.333	7/07/1987 0:00	1.363	7/08/1987 0:00	0.851
8/05/1987 0:00	0.706	8/06/1987 0:00	0.619	8/07/1987 0:00	10.79	8/08/1987 0:00	0.765
9/05/1987 0:00	2.538	9/06/1987 0:00	0.721	9/07/1987 0:00	3.044	9/08/1987 0:00	0.683
10/05/1987 0:00	2.551	10/06/1987 0:00	0.494	10/07/1987 0:00	1.642	10/08/1987 0:00	0.647
11/05/1987 0:00	2.41	11/06/1987 0:00	0.325	11/07/1987 0:00	1.222	11/08/1987 0:00	0.626
12/05/1987 0:00	2.285	12/06/1987 0:00	0.298	12/07/1987 0:00	1.718	12/08/1987 0:00	7.309
13/05/1987 0:00	1.762	13/06/1987 0:00	0.282	13/07/1987 0:00	1.889	13/08/1987 0:00	7.679
14/05/1987 0:00	1.502	14/06/1987 0:00	0.232	14/07/1987 0:00	2.032	14/08/1987 0:00	3.794
15/05/1987 0:00	1.502	15/06/1987 0:00	0.346	15/07/1987 0:00	1.368	15/08/1987 0:00	2.824
16/05/1987 0:00	1.472	16/06/1987 0:00	0.447	16/07/1987 0:00	1.272	16/08/1987 0:00	2.245
17/05/1987 0:00	1.442	17/06/1987 0:00	0.96	17/07/1987 0:00	1.084	17/08/1987 0:00	1.891
18/05/1987 0:00	0.751	18/06/1987 0:00	6.083	18/07/1987 0:00	0.91	18/08/1987 0:00	1.606
19/05/1987 0:00	0.348	19/06/1987 0:00	6.633	19/07/1987 0:00	0.924	19/08/1987 0:00	1.435
20/05/1987 0:00	3.371	20/06/1987 0:00	5.173	20/07/1987 0:00	0.777	20/08/1987 0:00	2.185
21/05/1987 0:00	4.471	21/06/1987 0:00	4.151	21/07/1987 0:00	0.58	21/08/1987 0:00	2.273
22/05/1987 0:00	4.507	22/06/1987 0:00	4.44	22/07/1987 0:00	0.571	22/08/1987 0:00	2.018
23/05/1987 0:00	2.992	23/06/1987 0:00	3.567	23/07/1987 0:00	1.36	23/08/1987 0:00	1.588
24/05/1987 0:00	2.644	24/06/1987 0:00	3.139	24/07/1987 0:00	1.342	24/08/1987 0:00	1.386
25/05/1987 0:00	2.117	25/06/1987 0:00	3.199	25/07/1987 0:00	0.871	25/08/1987 0:00	8.669
26/05/1987 0:00	1.9	26/06/1987 0:00	2.929	26/07/1987 0:00	0.683	26/08/1987 0:00	6.426
27/05/1987 0:00	1.833	27/06/1987 0:00	1.524	27/07/1987 0:00	0.619	27/08/1987 0:00	3.505
28/05/1987 0:00	2.115	28/06/1987 0:00	1.294	28/07/1987 0:00	0.601	28/08/1987 0:00	3.115
29/05/1987 0:00	1.754	29/06/1987 0:00	1.2	29/07/1987 0:00	12.436	29/08/1987 0:00	2.21
30/05/1987 0:00	0.837	30/06/1987 0:00	1.066	30/07/1987 0:00	9.464	30/08/1987 0:00	1.961
31/05/1987 0:00	0.327			31/07/1987 0:00	11.47	31/08/1987 0:00	1.76

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1987 0:00	1.707	1/10/1987 0:00	1.536	1/11/1987 0:00	(N/A)	1/12/1987 0:00	(N/A)
2/09/1987 0:00	0.903	2/10/1987 0:00	1.107	2/11/1987 0:00	(N/A)	2/12/1987 0:00	(N/A)
3/09/1987 0:00	0.683	3/10/1987 0:00	1.139	3/11/1987 0:00	(N/A)	3/12/1987 0:00	(N/A)
4/09/1987 0:00	0.657	4/10/1987 0:00	1.302	4/11/1987 0:00	(N/A)	4/12/1987 0:00	(N/A)
5/09/1987 0:00	0.678	5/10/1987 0:00	1.137	5/11/1987 0:00	(N/A)	5/12/1987 0:00	(N/A)
6/09/1987 0:00	0.594	6/10/1987 0:00	0.981	6/11/1987 0:00	(N/A)	6/12/1987 0:00	(N/A)
7/09/1987 0:00	0.565	7/10/1987 0:00	(N/A)	7/11/1987 0:00	(N/A)	7/12/1987 0:00	(N/A)
8/09/1987 0:00	0.57	8/10/1987 0:00	(N/A)	8/11/1987 0:00	(N/A)	8/12/1987 0:00	(N/A)
9/09/1987 0:00	0.611	9/10/1987 0:00	(N/A)	9/11/1987 0:00	(N/A)	9/12/1987 0:00	(N/A)
10/09/1987 0:00	0.578	10/10/1987 0:00	(N/A)	10/11/1987 0:00	(N/A)	10/12/1987 0:00	(N/A)
11/09/1987 0:00	0.472	11/10/1987 0:00	(N/A)	11/11/1987 0:00	(N/A)	11/12/1987 0:00	(N/A)
12/09/1987 0:00	0.468	12/10/1987 0:00	(N/A)	12/11/1987 0:00	(N/A)	12/12/1987 0:00	(N/A)
13/09/1987 0:00	0.48	13/10/1987 0:00	(N/A)	13/11/1987 0:00	(N/A)	13/12/1987 0:00	(N/A)
14/09/1987 0:00	0.484	14/10/1987 0:00	(N/A)	14/11/1987 0:00	(N/A)	14/12/1987 0:00	(N/A)
15/09/1987 0:00	0.41	15/10/1987 0:00	(N/A)	15/11/1987 0:00	(N/A)	15/12/1987 0:00	(N/A)
16/09/1987 0:00	0.236	16/10/1987 0:00	(N/A)	16/11/1987 0:00	(N/A)	16/12/1987 0:00	(N/A)
17/09/1987 0:00	0.762	17/10/1987 0:00	(N/A)	17/11/1987 0:00	(N/A)	17/12/1987 0:00	(N/A)
18/09/1987 0:00	0.742	18/10/1987 0:00	(N/A)	18/11/1987 0:00	(N/A)	18/12/1987 0:00	(N/A)
19/09/1987 0:00	0.4	19/10/1987 0:00	(N/A)	19/11/1987 0:00	(N/A)	19/12/1987 0:00	(N/A)
20/09/1987 0:00	0.316	20/10/1987 0:00	(N/A)	20/11/1987 0:00	(N/A)	20/12/1987 0:00	(N/A)
21/09/1987 0:00	0.264	21/10/1987 0:00	(N/A)	21/11/1987 0:00	(N/A)	21/12/1987 0:00	(N/A)
22/09/1987 0:00	0.258	22/10/1987 0:00	(N/A)	22/11/1987 0:00	(N/A)	22/12/1987 0:00	(N/A)
23/09/1987 0:00	1.686	23/10/1987 0:00	(N/A)	23/11/1987 0:00	(N/A)	23/12/1987 0:00	(N/A)
24/09/1987 0:00	1.439	24/10/1987 0:00	(N/A)	24/11/1987 0:00	(N/A)	24/12/1987 0:00	(N/A)
25/09/1987 0:00	0.739	25/10/1987 0:00	(N/A)	25/11/1987 0:00	(N/A)	25/12/1987 0:00	(N/A)
26/09/1987 0:00	4.242	26/10/1987 0:00	(N/A)	26/11/1987 0:00	(N/A)	26/12/1987 0:00	(N/A)
27/09/1987 0:00	4.423	27/10/1987 0:00	(N/A)	27/11/1987 0:00	(N/A)	27/12/1987 0:00	(N/A)
28/09/1987 0:00	3.505	28/10/1987 0:00	(N/A)	28/11/1987 0:00	(N/A)	28/12/1987 0:00	(N/A)
29/09/1987 0:00	2.539	29/10/1987 0:00	(N/A)	29/11/1987 0:00	(N/A)	29/12/1987 0:00	(N/A)
30/09/1987 0:00	1.971	30/10/1987 0:00	(N/A)	30/11/1987 0:00	(N/A)	30/12/1987 0:00	(N/A)
		31/10/1987 0:00	(N/A)			31/12/1987 0:00	(N/A)
1/01/1988 0:00	(N/A)	1/02/1988 0:00	(N/A)	1/03/1988 0:00	(N/A)	1/04/1988 0:00	(N/A)
2/01/1988 0:00	(N/A)	2/02/1988 0:00	(N/A)	2/03/1988 0:00	(N/A)	2/04/1988 0:00	(N/A)
3/01/1988 0:00	(N/A)	3/02/1988 0:00	(N/A)	3/03/1988 0:00	(N/A)	3/04/1988 0:00	(N/A)
4/01/1988 0:00	(N/A)	4/02/1988 0:00	(N/A)	4/03/1988 0:00	(N/A)	4/04/1988 0:00	(N/A)
5/01/1988 0:00	(N/A)	5/02/1988 0:00	(N/A)	5/03/1988 0:00	(N/A)	5/04/1988 0:00	(N/A)
6/01/1988 0:00	(N/A)	6/02/1988 0:00	(N/A)	6/03/1988 0:00	(N/A)	6/04/1988 0:00	(N/A)
7/01/1988 0:00	(N/A)	7/02/1988 0:00	(N/A)	7/03/1988 0:00	(N/A)	7/04/1988 0:00	(N/A)
8/01/1988 0:00	(N/A)	8/02/1988 0:00	(N/A)	8/03/1988 0:00	(N/A)	8/04/1988 0:00	(N/A)
9/01/1988 0:00	(N/A)	9/02/1988 0:00	(N/A)	9/03/1988 0:00	(N/A)	9/04/1988 0:00	(N/A)
10/01/1988 0:00	(N/A)	10/02/1988 0:00	(N/A)	10/03/1988 0:00	(N/A)	10/04/1988 0:00	(N/A)
11/01/1988 0:00	(N/A)	11/02/1988 0:00	(N/A)	11/03/1988 0:00	(N/A)	11/04/1988 0:00	(N/A)
12/01/1988 0:00	(N/A)	12/02/1988 0:00	(N/A)	12/03/1988 0:00	(N/A)	12/04/1988 0:00	(N/A)
13/01/1988 0:00	(N/A)	13/02/1988 0:00	(N/A)	13/03/1988 0:00	(N/A)	13/04/1988 0:00	(N/A)
14/01/1988 0:00	(N/A)	14/02/1988 0:00	(N/A)	14/03/1988 0:00	(N/A)	14/04/1988 0:00	(N/A)
15/01/1988 0:00	(N/A)	15/02/1988 0:00	(N/A)	15/03/1988 0:00	(N/A)	15/04/1988 0:00	(N/A)
16/01/1988 0:00	(N/A)	16/02/1988 0:00	(N/A)	16/03/1988 0:00	(N/A)	16/04/1988 0:00	(N/A)
17/01/1988 0:00	(N/A)	17/02/1988 0:00	(N/A)	17/03/1988 0:00	(N/A)	17/04/1988 0:00	(N/A)
18/01/1988 0:00	(N/A)	18/02/1988 0:00	(N/A)	18/03/1988 0:00	(N/A)	18/04/1988 0:00	(N/A)
19/01/1988 0:00	(N/A)	19/02/1988 0:00	(N/A)	19/03/1988 0:00	(N/A)	19/04/1988 0:00	(N/A)
20/01/1988 0:00	(N/A)	20/02/1988 0:00	(N/A)	20/03/1988 0:00	(N/A)	20/04/1988 0:00	(N/A)
21/01/1988 0:00	(N/A)	21/02/1988 0:00	(N/A)	21/03/1988 0:00	(N/A)	21/04/1988 0:00	(N/A)
22/01/1988 0:00	(N/A)	22/02/1988 0:00	(N/A)	22/03/1988 0:00	(N/A)	22/04/1988 0:00	0.034
23/01/1988 0:00	(N/A)	23/02/1988 0:00	(N/A)	23/03/1988 0:00	(N/A)	23/04/1988 0:00	0.021
24/01/1988 0:00	(N/A)	24/02/1988 0:00	(N/A)	24/03/1988 0:00	(N/A)	24/04/1988 0:00	0.01
25/01/1988 0:00	(N/A)	25/02/1988 0:00	(N/A)	25/03/1988 0:00	(N/A)	25/04/1988 0:00	0.01
26/01/1988 0:00	(N/A)	26/02/1988 0:00	(N/A)	26/03/1988 0:00	(N/A)	26/04/1988 0:00	0.026
27/01/1988 0:00	(N/A)	27/02/1988 0:00	(N/A)	27/03/1988 0:00	(N/A)	27/04/1988 0:00	0.035
28/01/1988 0:00	(N/A)	28/02/1988 0:00	(N/A)	28/03/1988 0:00	(N/A)	28/04/1988 0:00	7.993
29/01/1988 0:00	(N/A)	29/02/1988 0:00	(N/A)	29/03/1988 0:00	(N/A)	29/04/1988 0:00	3.03
30/01/1988 0:00	(N/A)			30/03/1988 0:00	(N/A)	30/04/1988 0:00	1.056
31/01/1988 0:00	(N/A)			31/03/1988 0:00	(N/A)		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1988 0:00	0.343	1/06/1988 0:00	14.19	1/07/1988 0:00	7.721	1/08/1988 0:00	8.315
2/05/1988 0:00	0.164	2/06/1988 0:00	11.478	2/07/1988 0:00	7.436	2/08/1988 0:00	3.191
3/05/1988 0:00	0.09	3/06/1988 0:00	7.616	3/07/1988 0:00	7.188	3/08/1988 0:00	2.889
4/05/1988 0:00	0.079	4/06/1988 0:00	2.896	4/07/1988 0:00	5.326	4/08/1988 0:00	2.743
5/05/1988 0:00	0.071	5/06/1988 0:00	1.724	5/07/1988 0:00	5.33	5/08/1988 0:00	2.624
6/05/1988 0:00	0.065	6/06/1988 0:00	1.927	6/07/1988 0:00	3.707	6/08/1988 0:00	2.476
7/05/1988 0:00	0.106	7/06/1988 0:00	6.071	7/07/1988 0:00	9.707	7/08/1988 0:00	2.407
8/05/1988 0:00	0.115	8/06/1988 0:00	6.373	8/07/1988 0:00	9.772	8/08/1988 0:00	2.303
9/05/1988 0:00	0.063	9/06/1988 0:00	8.597	9/07/1988 0:00	4.22	9/08/1988 0:00	3.803
10/05/1988 0:00	0.051	10/06/1988 0:00	54.459	10/07/1988 0:00	3.837	10/08/1988 0:00	4.75
11/05/1988 0:00	0.047	11/06/1988 0:00	9.696	11/07/1988 0:00	3.338	11/08/1988 0:00	5.857
12/05/1988 0:00	2.385	12/06/1988 0:00	16.985	12/07/1988 0:00	5.812	12/08/1988 0:00	12.802
13/05/1988 0:00	2.189	13/06/1988 0:00	49.163	13/07/1988 0:00	7.779	13/08/1988 0:00	6.474
14/05/1988 0:00	3.02	14/06/1988 0:00	49.801	14/07/1988 0:00	6.414	14/08/1988 0:00	10.008
15/05/1988 0:00	2.192	15/06/1988 0:00	65.441	15/07/1988 0:00	10.44	15/08/1988 0:00	16.856
16/05/1988 0:00	2.107	16/06/1988 0:00	65.203	16/07/1988 0:00	7.338	16/08/1988 0:00	14.51
17/05/1988 0:00	2.997	17/06/1988 0:00	22.333	17/07/1988 0:00	15.252	17/08/1988 0:00	10.426
18/05/1988 0:00	6.537	18/06/1988 0:00	13.304	18/07/1988 0:00	11.848	18/08/1988 0:00	7.214
19/05/1988 0:00	2.918	19/06/1988 0:00	14.131	19/07/1988 0:00	7.206	19/08/1988 0:00	5.943
20/05/1988 0:00	10.582	20/06/1988 0:00	11.209	20/07/1988 0:00	6.023	20/08/1988 0:00	5.685
21/05/1988 0:00	7.92	21/06/1988 0:00	9.862	21/07/1988 0:00	5.429	21/08/1988 0:00	5.554
22/05/1988 0:00	4.165	22/06/1988 0:00	8.786	22/07/1988 0:00	5.993	22/08/1988 0:00	4.183
23/05/1988 0:00	3.634	23/06/1988 0:00	7.802	23/07/1988 0:00	49.52	23/08/1988 0:00	3.693
24/05/1988 0:00	2.516	24/06/1988 0:00	24.615	24/07/1988 0:00	50.414	24/08/1988 0:00	3.658
25/05/1988 0:00	2.321	25/06/1988 0:00	32.318	25/07/1988 0:00	40.898	25/08/1988 0:00	15.512
26/05/1988 0:00	4.899	26/06/1988 0:00	21.58	26/07/1988 0:00	18.987	26/08/1988 0:00	9.611
27/05/1988 0:00	4.937	27/06/1988 0:00	12.904	27/07/1988 0:00	13.169	27/08/1988 0:00	6.343
28/05/1988 0:00	3.882	28/06/1988 0:00	10.277	28/07/1988 0:00	11.504	28/08/1988 0:00	4.878
29/05/1988 0:00	3.241	29/06/1988 0:00	8.991	29/07/1988 0:00	10.289	29/08/1988 0:00	11.112
30/05/1988 0:00	2.981	30/06/1988 0:00	8.214	30/07/1988 0:00	9.21	30/08/1988 0:00	10.364
31/05/1988 0:00	11.929			31/07/1988 0:00	8.767	31/08/1988 0:00	7.098
1/09/1988 0:00	5.681	1/10/1988 0:00	14.799	1/11/1988 0:00	4.449	1/12/1988 0:00	0.452
2/09/1988 0:00	4.997	2/10/1988 0:00	14.88	2/11/1988 0:00	4.75	2/12/1988 0:00	0.45
3/09/1988 0:00	4.472	3/10/1988 0:00	16.177	3/11/1988 0:00	4.49	3/12/1988 0:00	0.5
4/09/1988 0:00	4.103	4/10/1988 0:00	17.209	4/11/1988 0:00	4.043	4/12/1988 0:00	0.589
5/09/1988 0:00	12.972	5/10/1988 0:00	18.186	5/11/1988 0:00	3.108	5/12/1988 0:00	0.492
6/09/1988 0:00	12.314	6/10/1988 0:00	23.214	6/11/1988 0:00	3.109	6/12/1988 0:00	0.399
7/09/1988 0:00	12.287	7/10/1988 0:00	22.46	7/11/1988 0:00	3.803	7/12/1988 0:00	0.429
8/09/1988 0:00	11.308	8/10/1988 0:00	17.89	8/11/1988 0:00	3.828	8/12/1988 0:00	0.455
9/09/1988 0:00	14.413	9/10/1988 0:00	14.965	9/11/1988 0:00	3.987	9/12/1988 0:00	0.449
10/09/1988 0:00	14.799	10/10/1988 0:00	12.72	10/11/1988 0:00	2.948	10/12/1988 0:00	0.44
11/09/1988 0:00	12.528	11/10/1988 0:00	10.816	11/11/1988 0:00	2.366	11/12/1988 0:00	0.394
12/09/1988 0:00	11.012	12/10/1988 0:00	8.22	12/11/1988 0:00	2.259	12/12/1988 0:00	0.421
13/09/1988 0:00	8.877	13/10/1988 0:00	6.212	13/11/1988 0:00	2.324	13/12/1988 0:00	0.407
14/09/1988 0:00	7.177	14/10/1988 0:00	6.196	14/11/1988 0:00	2.437	14/12/1988 0:00	0.455
15/09/1988 0:00	8.58	15/10/1988 0:00	5.092	15/11/1988 0:00	2.417	15/12/1988 0:00	0.462
16/09/1988 0:00	8.813	16/10/1988 0:00	4.441	16/11/1988 0:00	1.6	16/12/1988 0:00	0.409
17/09/1988 0:00	11.716	17/10/1988 0:00	4.06	17/11/1988 0:00	1.015	17/12/1988 0:00	0.384
18/09/1988 0:00	11.811	18/10/1988 0:00	4.077	18/11/1988 0:00	0.751	18/12/1988 0:00	0.376
19/09/1988 0:00	10.033	19/10/1988 0:00	3.408	19/11/1988 0:00	0.824	19/12/1988 0:00	0.373
20/09/1988 0:00	9.425	20/10/1988 0:00	7.636	20/11/1988 0:00	0.804	20/12/1988 0:00	0.32
21/09/1988 0:00	10.466	21/10/1988 0:00	7.106	21/11/1988 0:00	0.635	21/12/1988 0:00	0.345
22/09/1988 0:00	21.514	22/10/1988 0:00	5.572	22/11/1988 0:00	0.563	22/12/1988 0:00	0.373
23/09/1988 0:00	17.545	23/10/1988 0:00	5.309	23/11/1988 0:00	0.88	23/12/1988 0:00	0.371
24/09/1988 0:00	12.208	24/10/1988 0:00	4.713	24/11/1988 0:00	0.763	24/12/1988 0:00	0.426
25/09/1988 0:00	14.649	25/10/1988 0:00	4.208	25/11/1988 0:00	0.562	25/12/1988 0:00	0.418
26/09/1988 0:00	13.794	26/10/1988 0:00	3.908	26/11/1988 0:00	0.517	26/12/1988 0:00	0.386
27/09/1988 0:00	15.758	27/10/1988 0:00	3.48	27/11/1988 0:00	0.462	27/12/1988 0:00	0.334
28/09/1988 0:00	9.257	28/10/1988 0:00	3.208	28/11/1988 0:00	0.45	28/12/1988 0:00	0.426
29/09/1988 0:00	35.023	29/10/1988 0:00	3.186	29/11/1988 0:00	0.432	29/12/1988 0:00	0.426
30/09/1988 0:00	29.076	30/10/1988 0:00	3.07	30/11/1988 0:00	0.45	30/12/1988 0:00	0.422
		31/10/1988 0:00	2.839			31/12/1988 0:00	0.381

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1989 0:00	0.323	1/02/1989 0:00	0.268	1/03/1989 0:00	0.693	1/04/1989 0:00	0.655
2/01/1989 0:00	0.378	2/02/1989 0:00	0.314	2/03/1989 0:00	0.455	2/04/1989 0:00	1.819
3/01/1989 0:00	0.41	3/02/1989 0:00	0.294	3/03/1989 0:00	0.353	3/04/1989 0:00	1.882
4/01/1989 0:00	0.369	4/02/1989 0:00	0.26	4/03/1989 0:00	0.28	4/04/1989 0:00	1.414
5/01/1989 0:00	0.411	5/02/1989 0:00	0.264	5/03/1989 0:00	0.218	5/04/1989 0:00	0.92
6/01/1989 0:00	0.381	6/02/1989 0:00	0.347	6/03/1989 0:00	0.202	6/04/1989 0:00	0.762
7/01/1989 0:00	0.347	7/02/1989 0:00	0.374	7/03/1989 0:00	0.22	7/04/1989 0:00	0.71
8/01/1989 0:00	0.457	8/02/1989 0:00	0.414	8/03/1989 0:00	0.179	8/04/1989 0:00	0.529
9/01/1989 0:00	0.364	9/02/1989 0:00	0.371	9/03/1989 0:00	0.488	9/04/1989 0:00	0.475
10/01/1989 0:00	0.393	10/02/1989 0:00	0.351	10/03/1989 0:00	0.427	10/04/1989 0:00	0.379
11/01/1989 0:00	0.411	11/02/1989 0:00	0.356	11/03/1989 0:00	0.484	11/04/1989 0:00	0.322
12/01/1989 0:00	0.448	12/02/1989 0:00	0.356	12/03/1989 0:00	0.464	12/04/1989 0:00	0.425
13/01/1989 0:00	0.393	13/02/1989 0:00	0.309	13/03/1989 0:00	0.393	13/04/1989 0:00	0.32
14/01/1989 0:00	0.491	14/02/1989 0:00	0.291	14/03/1989 0:00	0.218	14/04/1989 0:00	0.332
15/01/1989 0:00	0.491	15/02/1989 0:00	0.433	15/03/1989 0:00	0.258	15/04/1989 0:00	0.284
16/01/1989 0:00	0.389	16/02/1989 0:00	0.444	16/03/1989 0:00	0.275	16/04/1989 0:00	0.374
17/01/1989 0:00	0.517	17/02/1989 0:00	0.402	17/03/1989 0:00	0.309	17/04/1989 0:00	0.283
18/01/1989 0:00	0.425	18/02/1989 0:00	0.355	18/03/1989 0:00	0.217	18/04/1989 0:00	0.308
19/01/1989 0:00	0.396	19/02/1989 0:00	0.338	19/03/1989 0:00	0.282	19/04/1989 0:00	0.261
20/01/1989 0:00	0.368	20/02/1989 0:00	0.242	20/03/1989 0:00	0.398	20/04/1989 0:00	0.21
21/01/1989 0:00	0.356	21/02/1989 0:00	0.172	21/03/1989 0:00	0.358	21/04/1989 0:00	0.203
22/01/1989 0:00	0.361	22/02/1989 0:00	0.342	22/03/1989 0:00	0.467	22/04/1989 0:00	0.194
23/01/1989 0:00	0.358	23/02/1989 0:00	0.432	23/03/1989 0:00	0.467	23/04/1989 0:00	0.38
24/01/1989 0:00	0.335	24/02/1989 0:00	0.335	24/03/1989 0:00	0.299	24/04/1989 0:00	1.762
25/01/1989 0:00	0.486	25/02/1989 0:00	0.504	25/03/1989 0:00	0.181	25/04/1989 0:00	0.513
26/01/1989 0:00	0.536	26/02/1989 0:00	0.52	26/03/1989 0:00	0.209	26/04/1989 0:00	0.361
27/01/1989 0:00	0.459	27/02/1989 0:00	0.499	27/03/1989 0:00	0.269	27/04/1989 0:00	0.29
28/01/1989 0:00	0.378	28/02/1989 0:00	0.736	28/03/1989 0:00	0.312	28/04/1989 0:00	0.25
29/01/1989 0:00	0.323			29/03/1989 0:00	0.299	29/04/1989 0:00	0.228
30/01/1989 0:00	0.318			30/03/1989 0:00	0.332	30/04/1989 0:00	0.217
31/01/1989 0:00	0.258			31/03/1989 0:00	0.358		
1/05/1989 0:00	0.199	1/06/1989 0:00	3.435	1/07/1989 0:00	3.625	1/08/1989 0:00	5.16
2/05/1989 0:00	0.188	2/06/1989 0:00	3.164	2/07/1989 0:00	3.74	2/08/1989 0:00	4.803
3/05/1989 0:00	0.184	3/06/1989 0:00	3.021	3/07/1989 0:00	3.411	3/08/1989 0:00	4.752
4/05/1989 0:00	0.188	4/06/1989 0:00	2.866	4/07/1989 0:00	1.745	4/08/1989 0:00	4.135
5/05/1989 0:00	0.19	5/06/1989 0:00	2.922	5/07/1989 0:00	1.212	5/08/1989 0:00	1.856
6/05/1989 0:00	0.174	6/06/1989 0:00	6.122	6/07/1989 0:00	0.968	6/08/1989 0:00	2.129
7/05/1989 0:00	0.184	7/06/1989 0:00	5.336	7/07/1989 0:00	1.111	7/08/1989 0:00	2.303
8/05/1989 0:00	0.208	8/06/1989 0:00	4.497	8/07/1989 0:00	1.585	8/08/1989 0:00	2.315
9/05/1989 0:00	0.203	9/06/1989 0:00	4.036	9/07/1989 0:00	1.155	9/08/1989 0:00	2.042
10/05/1989 0:00	0.185	10/06/1989 0:00	2.265	10/07/1989 0:00	0.871	10/08/1989 0:00	1.905
11/05/1989 0:00	0.345	11/06/1989 0:00	2.167	11/07/1989 0:00	0.812	11/08/1989 0:00	1.739
12/05/1989 0:00	0.305	12/06/1989 0:00	2.29	12/07/1989 0:00	1.837	12/08/1989 0:00	1.718
13/05/1989 0:00	0.457	13/06/1989 0:00	4.311	13/07/1989 0:00	12.592	13/08/1989 0:00	1.996
14/05/1989 0:00	0.497	14/06/1989 0:00	4.803	14/07/1989 0:00	12.592	14/08/1989 0:00	1.785
15/05/1989 0:00	5.118	15/06/1989 0:00	4.791	15/07/1989 0:00	4.099	15/08/1989 0:00	1.661
16/05/1989 0:00	5.022	16/06/1989 0:00	4.461	16/07/1989 0:00	2.313	16/08/1989 0:00	1.581
17/05/1989 0:00	3.627	17/06/1989 0:00	1.009	17/07/1989 0:00	1.74	17/08/1989 0:00	36.888
18/05/1989 0:00	2.992	18/06/1989 0:00	0.684	18/07/1989 0:00	1.381	18/08/1989 0:00	54.237
19/05/1989 0:00	2.799	19/06/1989 0:00	0.6	19/07/1989 0:00	20.364	19/08/1989 0:00	23.034
20/05/1989 0:00	10.478	20/06/1989 0:00	0.566	20/07/1989 0:00	22.867	20/08/1989 0:00	11.802
21/05/1989 0:00	10.659	21/06/1989 0:00	0.554	21/07/1989 0:00	15.039	21/08/1989 0:00	9.354
22/05/1989 0:00	3.681	22/06/1989 0:00	0.459	22/07/1989 0:00	8.358	22/08/1989 0:00	5.912
23/05/1989 0:00	3.121	23/06/1989 0:00	0.447	23/07/1989 0:00	16.69	23/08/1989 0:00	4.613
24/05/1989 0:00	3.106	24/06/1989 0:00	0.428	24/07/1989 0:00	34.619	24/08/1989 0:00	4.431
25/05/1989 0:00	2.819	25/06/1989 0:00	0.468	25/07/1989 0:00	23.895	25/08/1989 0:00	3.931
26/05/1989 0:00	2.041	26/06/1989 0:00	0.468	26/07/1989 0:00	11.242	26/08/1989 0:00	3.181
27/05/1989 0:00	14.649	27/06/1989 0:00	0.441	27/07/1989 0:00	18.518	27/08/1989 0:00	2.778
28/05/1989 0:00	8.079	28/06/1989 0:00	0.828	28/07/1989 0:00	16.838	28/08/1989 0:00	2.594
29/05/1989 0:00	4.008	29/06/1989 0:00	3.553	29/07/1989 0:00	11.757	29/08/1989 0:00	5.523
30/05/1989 0:00	4.27	30/06/1989 0:00	5.265	30/07/1989 0:00	10.169	30/08/1989 0:00	6.692
31/05/1989 0:00	4.311			31/07/1989 0:00	6.782	31/08/1989 0:00	5.12

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1989 0:00	12	1/10/1989 0:00	5.405	1/11/1989 0:00	3.38	1/12/1989 0:00	0.384
2/09/1989 0:00	11.16	2/10/1989 0:00	17.451	2/11/1989 0:00	2.874	2/12/1989 0:00	0.374
3/09/1989 0:00	7.147	3/10/1989 0:00	16.21	3/11/1989 0:00	2.805	3/12/1989 0:00	0.369
4/09/1989 0:00	5.3	4/10/1989 0:00	12.109	4/11/1989 0:00	2.582	4/12/1989 0:00	0.379
5/09/1989 0:00	6.004	5/10/1989 0:00	10.633	5/11/1989 0:00	2.398	5/12/1989 0:00	0.457
6/09/1989 0:00	5.309	6/10/1989 0:00	10.109	6/11/1989 0:00	2.424	6/12/1989 0:00	0.406
7/09/1989 0:00	4.516	7/10/1989 0:00	10.109	7/11/1989 0:00	1.784	7/12/1989 0:00	0.406
8/09/1989 0:00	4.593	8/10/1989 0:00	8.382	8/11/1989 0:00	1.796	8/12/1989 0:00	0.436
9/09/1989 0:00	5.079	9/10/1989 0:00	7.225	9/11/1989 0:00	0.951	9/12/1989 0:00	0.503
10/09/1989 0:00	5.228	10/10/1989 0:00	6.414	10/11/1989 0:00	0.82	10/12/1989 0:00	0.529
11/09/1989 0:00	5.072	11/10/1989 0:00	5.685	11/11/1989 0:00	0.82	11/12/1989 0:00	0.491
12/09/1989 0:00	4.698	12/10/1989 0:00	5.046	12/11/1989 0:00	0.828	12/12/1989 0:00	0.428
13/09/1989 0:00	4.402	13/10/1989 0:00	4.937	13/11/1989 0:00	0.655	13/12/1989 0:00	0.394
14/09/1989 0:00	4.509	14/10/1989 0:00	5.733	14/11/1989 0:00	0.592	14/12/1989 0:00	0.362
15/09/1989 0:00	4.857	15/10/1989 0:00	5.61	15/11/1989 0:00	0.592	15/12/1989 0:00	0.342
16/09/1989 0:00	4.411	16/10/1989 0:00	4.857	16/11/1989 0:00	0.52	16/12/1989 0:00	0.308
17/09/1989 0:00	4.405	17/10/1989 0:00	12.944	17/11/1989 0:00	0.548	17/12/1989 0:00	0.337
18/09/1989 0:00	5.482	18/10/1989 0:00	25.286	18/11/1989 0:00	0.542	18/12/1989 0:00	0.379
19/09/1989 0:00	12.239	19/10/1989 0:00	18.619	19/11/1989 0:00	0.506	19/12/1989 0:00	0.462
20/09/1989 0:00	14.675	20/10/1989 0:00	11.399	20/11/1989 0:00	0.488	20/12/1989 0:00	0.539
21/09/1989 0:00	17.016	21/10/1989 0:00	9.599	21/11/1989 0:00	0.755	21/12/1989 0:00	0.542
22/09/1989 0:00	11.218	22/10/1989 0:00	7.948	22/11/1989 0:00	0.844	22/12/1989 0:00	0.566
23/09/1989 0:00	4.277	23/10/1989 0:00	6.475	23/11/1989 0:00	0.69	23/12/1989 0:00	0.548
24/09/1989 0:00	4.26	24/10/1989 0:00	5.629	24/11/1989 0:00	0.587	24/12/1989 0:00	0.852
25/09/1989 0:00	3.57	25/10/1989 0:00	5.082	25/11/1989 0:00	0.506	25/12/1989 0:00	0.542
26/09/1989 0:00	3.118	26/10/1989 0:00	4.698	26/11/1989 0:00	0.447	26/12/1989 0:00	0.441
27/09/1989 0:00	5.045	27/10/1989 0:00	4.226	27/11/1989 0:00	0.467	27/12/1989 0:00	0.314
28/09/1989 0:00	5.666	28/10/1989 0:00	3.771	28/11/1989 0:00	0.477	28/12/1989 0:00	0.321
29/09/1989 0:00	5.191	29/10/1989 0:00	3.89	29/11/1989 0:00	0.436	29/12/1989 0:00	0.371
30/09/1989 0:00	5.629	30/10/1989 0:00	3.803	30/11/1989 0:00	0.425	30/12/1989 0:00	0.401
		31/10/1989 0:00	3.411			31/12/1989 0:00	0.382
1/01/1990 0:00	0.371	1/02/1990 0:00	0.24	1/03/1990 0:00	0.38	1/04/1990 0:00	0.28
2/01/1990 0:00	0.314	2/02/1990 0:00	0.368	2/03/1990 0:00	0.299	2/04/1990 0:00	2.265
3/01/1990 0:00	0.297	3/02/1990 0:00	0.428	3/03/1990 0:00	0.299	3/04/1990 0:00	4.052
4/01/1990 0:00	0.433	4/02/1990 0:00	0.374	4/03/1990 0:00	0.401	4/04/1990 0:00	4.052
5/01/1990 0:00	0.477	5/02/1990 0:00	0.299	5/03/1990 0:00	0.397	5/04/1990 0:00	0.631
6/01/1990 0:00	0.444	6/02/1990 0:00	0.317	6/03/1990 0:00	0.242	6/04/1990 0:00	0.363
7/01/1990 0:00	0.433	7/02/1990 0:00	0.326	7/03/1990 0:00	0.245	7/04/1990 0:00	0.287
8/01/1990 0:00	0.387	8/02/1990 0:00	0.406	8/03/1990 0:00	0.268	8/04/1990 0:00	0.255
9/01/1990 0:00	0.417	9/02/1990 0:00	0.417	9/03/1990 0:00	0.268	9/04/1990 0:00	0.228
10/01/1990 0:00	0.477	10/02/1990 0:00	0.436	10/03/1990 0:00	0.258	10/04/1990 0:00	0.314
11/01/1990 0:00	0.488	11/02/1990 0:00	0.56	11/03/1990 0:00	0.376	11/04/1990 0:00	0.638
12/01/1990 0:00	0.485	12/02/1990 0:00	0.465	12/03/1990 0:00	0.355	12/04/1990 0:00	0.444
13/01/1990 0:00	0.417	13/02/1990 0:00	0.376	13/03/1990 0:00	0.299	13/04/1990 0:00	0.323
14/01/1990 0:00	0.409	14/02/1990 0:00	0.676	14/03/1990 0:00	0.323	14/04/1990 0:00	0.268
15/01/1990 0:00	0.358	15/02/1990 0:00	0.621	15/03/1990 0:00	0.265	15/04/1990 0:00	0.237
16/01/1990 0:00	0.228	16/02/1990 0:00	0.468	16/03/1990 0:00	0.329	16/04/1990 0:00	0.217
17/01/1990 0:00	0.379	17/02/1990 0:00	0.436	17/03/1990 0:00	0.367	17/04/1990 0:00	0.194
18/01/1990 0:00	0.422	18/02/1990 0:00	0.394	18/03/1990 0:00	0.509	18/04/1990 0:00	0.179
19/01/1990 0:00	0.382	19/02/1990 0:00	0.26	19/03/1990 0:00	0.428	19/04/1990 0:00	0.416
20/01/1990 0:00	0.308	20/02/1990 0:00	0.212	20/03/1990 0:00	0.263	20/04/1990 0:00	0.762
21/01/1990 0:00	0.298	21/02/1990 0:00	0.252	21/03/1990 0:00	0.273	21/04/1990 0:00	0.485
22/01/1990 0:00	0.417	22/02/1990 0:00	0.406	22/03/1990 0:00	0.273	22/04/1990 0:00	0.419
23/01/1990 0:00	0.406	23/02/1990 0:00	0.436	23/03/1990 0:00	0.371	23/04/1990 0:00	0.711
24/01/1990 0:00	0.401	24/02/1990 0:00	0.428	24/03/1990 0:00	0.364	24/04/1990 0:00	0.669
25/01/1990 0:00	0.382	25/02/1990 0:00	0.273	25/03/1990 0:00	0.417	25/04/1990 0:00	0.56
26/01/1990 0:00	0.417	26/02/1990 0:00	0.326	26/03/1990 0:00	1.547	26/04/1990 0:00	1.209
27/01/1990 0:00	0.392	27/02/1990 0:00	0.369	27/03/1990 0:00	0.666	27/04/1990 0:00	1.606
28/01/1990 0:00	0.542	28/02/1990 0:00	0.409	28/03/1990 0:00	0.358	28/04/1990 0:00	1.639
29/01/1990 0:00	0.499			29/03/1990 0:00	0.288	29/04/1990 0:00	1.606
30/01/1990 0:00	0.436			30/03/1990 0:00	0.28	30/04/1990 0:00	1.672
31/01/1990 0:00	0.441			31/03/1990 0:00	0.291		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1990 0:00	1.705	1/06/1990 0:00	3.063	1/07/1990 0:00	0.536	1/08/1990 0:00	3.426
2/05/1990 0:00	1.475	2/06/1990 0:00	2.29	2/07/1990 0:00	0.5	2/08/1990 0:00	20.435
3/05/1990 0:00	2.45	3/06/1990 0:00	1.434	3/07/1990 0:00	0.506	3/08/1990 0:00	17.016
4/05/1990 0:00	2.63	4/06/1990 0:00	1.33	4/07/1990 0:00	0.485	4/08/1990 0:00	22.423
5/05/1990 0:00	2.616	5/06/1990 0:00	1.394	5/07/1990 0:00	0.488	5/08/1990 0:00	15.82
6/05/1990 0:00	2.556	6/06/1990 0:00	4.102	6/07/1990 0:00	0.523	6/08/1990 0:00	15.45
7/05/1990 0:00	2.529	7/06/1990 0:00	3.201	7/07/1990 0:00	0.512	7/08/1990 0:00	13.229
8/05/1990 0:00	1.014	8/06/1990 0:00	6.414	8/07/1990 0:00	0.503	8/08/1990 0:00	10.738
9/05/1990 0:00	2.424	9/06/1990 0:00	2.908	9/07/1990 0:00	0.5	9/08/1990 0:00	8.836
10/05/1990 0:00	2.596	10/06/1990 0:00	10.53	10/07/1990 0:00	1.022	10/08/1990 0:00	12.163
11/05/1990 0:00	2.63	11/06/1990 0:00	8.58	11/07/1990 0:00	1.35	11/08/1990 0:00	11.704
12/05/1990 0:00	2.698	12/06/1990 0:00	2.778	12/07/1990 0:00	22.46	12/08/1990 0:00	10.686
13/05/1990 0:00	2.95	13/06/1990 0:00	29.849	13/07/1990 0:00	16.984	13/08/1990 0:00	10.79
14/05/1990 0:00	3.771	14/06/1990 0:00	25.48	14/07/1990 0:00	15.881	14/08/1990 0:00	9.673
15/05/1990 0:00	3.063	15/06/1990 0:00	5.46	15/07/1990 0:00	19.968	15/08/1990 0:00	8.312
16/05/1990 0:00	2.724	16/06/1990 0:00	2.819	16/07/1990 0:00	23.509	16/08/1990 0:00	7.247
17/05/1990 0:00	2.738	17/06/1990 0:00	1.984	17/07/1990 0:00	17.776	17/08/1990 0:00	6.537
18/05/1990 0:00	2.643	18/06/1990 0:00	1.569	18/07/1990 0:00	12.704	18/08/1990 0:00	11.531
19/05/1990 0:00	2.542	19/06/1990 0:00	1.311	19/07/1990 0:00	9.772	19/08/1990 0:00	11.919
20/05/1990 0:00	2.476	20/06/1990 0:00	1.115	20/07/1990 0:00	27.101	20/08/1990 0:00	11.425
21/05/1990 0:00	2.437	21/06/1990 0:00	0.942	21/07/1990 0:00	58.018	21/08/1990 0:00	10.556
22/05/1990 0:00	2.398	22/06/1990 0:00	0.836	22/07/1990 0:00	34.843	22/08/1990 0:00	8.965
23/05/1990 0:00	2.36	23/06/1990 0:00	0.793	23/07/1990 0:00	25.209	23/08/1990 0:00	7.669
24/05/1990 0:00	4.937	24/06/1990 0:00	0.77	24/07/1990 0:00	18.285	24/08/1990 0:00	6.776
25/05/1990 0:00	5.154	25/06/1990 0:00	0.669	25/07/1990 0:00	17.354	25/08/1990 0:00	6.192
26/05/1990 0:00	2.724	26/06/1990 0:00	0.611	26/07/1990 0:00	10.712	26/08/1990 0:00	5.629
27/05/1990 0:00	4.533	27/06/1990 0:00	0.579	27/07/1990 0:00	7.516	27/08/1990 0:00	5.867
28/05/1990 0:00	6.475	28/06/1990 0:00	0.56	28/07/1990 0:00	5.33	28/08/1990 0:00	6.609
29/05/1990 0:00	6.192	29/06/1990 0:00	0.585	29/07/1990 0:00	4.992	29/08/1990 0:00	6.983
30/05/1990 0:00	5.572	30/06/1990 0:00	0.585	30/07/1990 0:00	4.698	30/08/1990 0:00	6.983
31/05/1990 0:00	3.858			31/07/1990 0:00	3.89	31/08/1990 0:00	6.537
1/09/1990 0:00	5.246	1/10/1990 0:00	5.479	1/11/1990 0:00	3.922	1/12/1990 0:00	0.485
2/09/1990 0:00	3.457	2/10/1990 0:00	4.974	2/11/1990 0:00	3.874	2/12/1990 0:00	0.509
3/09/1990 0:00	2.978	3/10/1990 0:00	4.482	3/11/1990 0:00	3.503	3/12/1990 0:00	0.474
4/09/1990 0:00	2.724	4/10/1990 0:00	4.277	4/11/1990 0:00	3.15	4/12/1990 0:00	0.48
5/09/1990 0:00	2.516	5/10/1990 0:00	4.26	5/11/1990 0:00	2.805	5/12/1990 0:00	0.488
6/09/1990 0:00	2.45	6/10/1990 0:00	3.135	6/11/1990 0:00	2.191	6/12/1990 0:00	0.452
7/09/1990 0:00	1.927	7/10/1990 0:00	2.846	7/11/1990 0:00	1.762	7/12/1990 0:00	0.417
8/09/1990 0:00	1.115	8/10/1990 0:00	2.711	8/11/1990 0:00	1.485	8/12/1990 0:00	0.397
9/09/1990 0:00	1.209	9/10/1990 0:00	4.875	9/11/1990 0:00	0.942	9/12/1990 0:00	0.384
10/09/1990 0:00	1.245	10/10/1990 0:00	5.191	10/11/1990 0:00	0.793	10/12/1990 0:00	0.367
11/09/1990 0:00	1.236	11/10/1990 0:00	4.955	11/11/1990 0:00	0.748	11/12/1990 0:00	0.389
12/09/1990 0:00	1.115	12/10/1990 0:00	5.118	12/11/1990 0:00	0.676	12/12/1990 0:00	0.382
13/09/1990 0:00	1.09	13/10/1990 0:00	7.603	13/11/1990 0:00	0.951	13/12/1990 0:00	0.387
14/09/1990 0:00	1.039	14/10/1990 0:00	7.141	14/11/1990 0:00	0.836	14/12/1990 0:00	0.401
15/09/1990 0:00	1.039	15/10/1990 0:00	6.102	15/11/1990 0:00	0.718	15/12/1990 0:00	0.474
16/09/1990 0:00	1.871	16/10/1990 0:00	5.423	16/11/1990 0:00	0.704	16/12/1990 0:00	0.48
17/09/1990 0:00	13.417	17/10/1990 0:00	4.733	17/11/1990 0:00	0.844	17/12/1990 0:00	0.364
18/09/1990 0:00	12.795	18/10/1990 0:00	4.185	18/11/1990 0:00	0.676	18/12/1990 0:00	0.367
19/09/1990 0:00	8.335	19/10/1990 0:00	3.647	19/11/1990 0:00	0.718	19/12/1990 0:00	0.342
20/09/1990 0:00	6.043	20/10/1990 0:00	3.245	20/11/1990 0:00	0.718	20/12/1990 0:00	0.416
21/09/1990 0:00	4.892	21/10/1990 0:00	3.201	21/11/1990 0:00	0.523	21/12/1990 0:00	0.419
22/09/1990 0:00	5.704	22/10/1990 0:00	2.95	22/11/1990 0:00	0.488	22/12/1990 0:00	0.397
23/09/1990 0:00	6.063	23/10/1990 0:00	2.489	23/11/1990 0:00	0.477	23/12/1990 0:00	0.374
24/09/1990 0:00	23.049	24/10/1990 0:00	2.191	24/11/1990 0:00	0.482	24/12/1990 0:00	0.397
25/09/1990 0:00	16.984	25/10/1990 0:00	2.054	25/11/1990 0:00	0.509	25/12/1990 0:00	0.376
26/09/1990 0:00	12.369	26/10/1990 0:00	2.054	26/11/1990 0:00	0.471	26/12/1990 0:00	0.361
27/09/1990 0:00	7.375	27/10/1990 0:00	1.927	27/11/1990 0:00	0.459	27/12/1990 0:00	0.371
28/09/1990 0:00	6.292	28/10/1990 0:00	1.585	28/11/1990 0:00	0.468	28/12/1990 0:00	0.379
29/09/1990 0:00	6.332	29/10/1990 0:00	2.542	29/11/1990 0:00	0.471	29/12/1990 0:00	0.414
30/09/1990 0:00	5.81	30/10/1990 0:00	2.616	30/11/1990 0:00	0.503	30/12/1990 0:00	0.474
		31/10/1990 0:00	2.63			31/12/1990 0:00	0.474

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1991 0:00	0.429	1/02/1991 0:00	0.229	1/03/1991 0:00	0.202	1/04/1991 0:00	0.348
2/01/1991 0:00	0.294	2/02/1991 0:00	0.228	2/03/1991 0:00	0.201	2/04/1991 0:00	0.323
3/01/1991 0:00	0.283	3/02/1991 0:00	0.227	3/03/1991 0:00	0.2	3/04/1991 0:00	0.305
4/01/1991 0:00	0.263	4/02/1991 0:00	0.226	4/03/1991 0:00	0.199	4/04/1991 0:00	0.242
5/01/1991 0:00	0.257	5/02/1991 0:00	0.225	5/03/1991 0:00	0.198	5/04/1991 0:00	0.146
6/01/1991 0:00	0.255	6/02/1991 0:00	0.224	6/03/1991 0:00	0.197	6/04/1991 0:00	0.174
7/01/1991 0:00	0.254	7/02/1991 0:00	0.223	7/03/1991 0:00	0.196	7/04/1991 0:00	0.174
8/01/1991 0:00	0.253	8/02/1991 0:00	0.222	8/03/1991 0:00	0.195	8/04/1991 0:00	0.123
9/01/1991 0:00	0.252	9/02/1991 0:00	0.221	9/03/1991 0:00	0.194	9/04/1991 0:00	0.462
10/01/1991 0:00	0.251	10/02/1991 0:00	0.22	10/03/1991 0:00	0.193	10/04/1991 0:00	1.485
11/01/1991 0:00	0.25	11/02/1991 0:00	0.219	11/03/1991 0:00	0.192	11/04/1991 0:00	1.384
12/01/1991 0:00	0.249	12/02/1991 0:00	0.218	12/03/1991 0:00	0.191	12/04/1991 0:00	0.585
13/01/1991 0:00	0.248	13/02/1991 0:00	0.217	13/03/1991 0:00	0.245	13/04/1991 0:00	0.382
14/01/1991 0:00	0.247	14/02/1991 0:00	0.216	14/03/1991 0:00	0.369	14/04/1991 0:00	0.288
15/01/1991 0:00	0.246	15/02/1991 0:00	0.215	15/03/1991 0:00	0.369	15/04/1991 0:00	0.232
16/01/1991 0:00	0.245	16/02/1991 0:00	0.214	16/03/1991 0:00	0.335	16/04/1991 0:00	0.197
17/01/1991 0:00	0.244	17/02/1991 0:00	0.213	17/03/1991 0:00	0.335	17/04/1991 0:00	0.374
18/01/1991 0:00	0.243	18/02/1991 0:00	0.212	18/03/1991 0:00	0.297	18/04/1991 0:00	0.376
19/01/1991 0:00	0.242	19/02/1991 0:00	0.211	19/03/1991 0:00	0.242	19/04/1991 0:00	0.271
20/01/1991 0:00	0.241	20/02/1991 0:00	0.21	20/03/1991 0:00	0.232	20/04/1991 0:00	0.273
21/01/1991 0:00	0.24	21/02/1991 0:00	0.209	21/03/1991 0:00	0.247	21/04/1991 0:00	0.283
22/01/1991 0:00	0.239	22/02/1991 0:00	0.208	22/03/1991 0:00	0.263	22/04/1991 0:00	0.297
23/01/1991 0:00	0.238	23/02/1991 0:00	0.207	23/03/1991 0:00	0.326	23/04/1991 0:00	0.283
24/01/1991 0:00	0.237	24/02/1991 0:00	0.206	24/03/1991 0:00	0.326	24/04/1991 0:00	0.177
25/01/1991 0:00	0.236	25/02/1991 0:00	0.205	25/03/1991 0:00	0.323	25/04/1991 0:00	0.148
26/01/1991 0:00	0.235	26/02/1991 0:00	0.204	26/03/1991 0:00	0.258	26/04/1991 0:00	0.136
27/01/1991 0:00	0.234	27/02/1991 0:00	0.203	27/03/1991 0:00	0.197	27/04/1991 0:00	0.129
28/01/1991 0:00	0.233	28/02/1991 0:00	0.202	28/03/1991 0:00	0.212	28/04/1991 0:00	0.125
29/01/1991 0:00	0.232			29/03/1991 0:00	0.23	29/04/1991 0:00	0.122
30/01/1991 0:00	0.231			30/03/1991 0:00	0.326	30/04/1991 0:00	0.132
31/01/1991 0:00	0.23			31/03/1991 0:00	0.358		
1/05/1991 0:00	0.132	1/06/1991 0:00	4.892	1/07/1991 0:00	12.328	1/08/1991 0:00	38.096
2/05/1991 0:00	0.132	2/06/1991 0:00	3.049	2/07/1991 0:00	25.655	2/08/1991 0:00	32.857
3/05/1991 0:00	0.245	3/06/1991 0:00	35.68	3/07/1991 0:00	19.424	3/08/1991 0:00	33.162
4/05/1991 0:00	0.273	4/06/1991 0:00	28.344	4/07/1991 0:00	16.761	4/08/1991 0:00	34.53
5/05/1991 0:00	0.237	5/06/1991 0:00	9.871	5/07/1991 0:00	14.219	5/08/1991 0:00	26.664
6/05/1991 0:00	0.255	6/06/1991 0:00	5.79	6/07/1991 0:00	13.143	6/08/1991 0:00	15.134
7/05/1991 0:00	0.228	7/06/1991 0:00	4.118	7/07/1991 0:00	8.358	7/08/1991 0:00	10.44
8/05/1991 0:00	0.222	8/06/1991 0:00	3.067	8/07/1991 0:00	6.082	8/08/1991 0:00	8.06
9/05/1991 0:00	0.245	9/06/1991 0:00	2.411	9/07/1991 0:00	6.609	9/08/1991 0:00	6.537
10/05/1991 0:00	0.188	10/06/1991 0:00	8.312	10/07/1991 0:00	6.122	10/08/1991 0:00	5.535
11/05/1991 0:00	0.471	11/06/1991 0:00	5.829	11/07/1991 0:00	4.55	11/08/1991 0:00	4.788
12/05/1991 0:00	0.494	12/06/1991 0:00	5.246	12/07/1991 0:00	3.771	12/08/1991 0:00	4.21
13/05/1991 0:00	0.409	13/06/1991 0:00	6.063	13/07/1991 0:00	4.185	13/08/1991 0:00	3.742
14/05/1991 0:00	0.326	14/06/1991 0:00	22.496	14/07/1991 0:00	3.819	14/08/1991 0:00	3.411
15/05/1991 0:00	1.038	15/06/1991 0:00	18.803	15/07/1991 0:00	17.805	15/08/1991 0:00	3.26
16/05/1991 0:00	1.09	16/06/1991 0:00	11.531	16/07/1991 0:00	18.803	16/08/1991 0:00	3.077
17/05/1991 0:00	0.444	17/06/1991 0:00	8.697	17/07/1991 0:00	20.944	17/08/1991 0:00	3.534
18/05/1991 0:00	0.255	18/06/1991 0:00	6.152	18/07/1991 0:00	17.615	18/08/1991 0:00	12.054
19/05/1991 0:00	0.255	19/06/1991 0:00	4.628	19/07/1991 0:00	13.709	19/08/1991 0:00	9.345
20/05/1991 0:00	0.755	20/06/1991 0:00	3.663	20/07/1991 0:00	10.311	20/08/1991 0:00	8.678
21/05/1991 0:00	10.363	21/06/1991 0:00	3.106	21/07/1991 0:00	7.559	21/08/1991 0:00	6.332
22/05/1991 0:00	6.252	22/06/1991 0:00	11.478	22/07/1991 0:00	5.887	22/08/1991 0:00	8.533
23/05/1991 0:00	3.632	23/06/1991 0:00	18.418	23/07/1991 0:00	8.807	23/08/1991 0:00	8.533
24/05/1991 0:00	3.121	24/06/1991 0:00	11.147	24/07/1991 0:00	11.086	24/08/1991 0:00	7.891
25/05/1991 0:00	1.227	25/06/1991 0:00	8.174	25/07/1991 0:00	8.22	25/08/1991 0:00	7.166
26/05/1991 0:00	0.56	26/06/1991 0:00	9.142	26/07/1991 0:00	20.037	26/08/1991 0:00	13.504
27/05/1991 0:00	0.459	27/06/1991 0:00	14.829	27/07/1991 0:00	16.735	27/08/1991 0:00	13.504
28/05/1991 0:00	5.028	28/06/1991 0:00	16.397	28/07/1991 0:00	9.749	28/08/1991 0:00	14.161
29/05/1991 0:00	6.798	29/06/1991 0:00	10.607	29/07/1991 0:00	9.009	29/08/1991 0:00	13.883
30/05/1991 0:00	6.63	30/06/1991 0:00	6.798	30/07/1991 0:00	10.893	30/08/1991 0:00	11.352
31/05/1991 0:00	4.168			31/07/1991 0:00	30.156	31/08/1991 0:00	9.673

BRISTOL ROAD(613016)

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1980 0:00	0.196	1/02/1980 0:00	0.184	1/03/1980 0:00	0.296	1/04/1980 0:00	0.213
2/01/1980 0:00	0.252	2/02/1980 0:00	0.18	2/03/1980 0:00	0.329	2/04/1980 0:00	0.214
3/01/1980 0:00	0.188	3/02/1980 0:00	0.147	3/03/1980 0:00	0.279	3/04/1980 0:00	0.402
4/01/1980 0:00	0.165	4/02/1980 0:00	0.108	4/03/1980 0:00	0.207	4/04/1980 0:00	0.569
5/01/1980 0:00	0.162	5/02/1980 0:00	0.1	5/03/1980 0:00	0.171	5/04/1980 0:00	0.477
6/01/1980 0:00	0.16	6/02/1980 0:00	0.101	6/03/1980 0:00	0.164	6/04/1980 0:00	0.301
7/01/1980 0:00	0.157	7/02/1980 0:00	0.134	7/03/1980 0:00	0.164	7/04/1980 0:00	0.252
8/01/1980 0:00	0.155	8/02/1980 0:00	0.201	8/03/1980 0:00	0.167	8/04/1980 0:00	0.285
9/01/1980 0:00	0.204	9/02/1980 0:00	0.213	9/03/1980 0:00	0.192	9/04/1980 0:00	0.235
10/01/1980 0:00	0.208	10/02/1980 0:00	0.271	10/03/1980 0:00	0.168	10/04/1980 0:00	0.314
11/01/1980 0:00	0.177	11/02/1980 0:00	1.573	11/03/1980 0:00	0.288	11/04/1980 0:00	0.317
12/01/1980 0:00	0.203	12/02/1980 0:00	1.248	12/03/1980 0:00	0.271	12/04/1980 0:00	0.317
13/01/1980 0:00	0.275	13/02/1980 0:00	0.46	13/03/1980 0:00	0.246	13/04/1980 0:00	0.239
14/01/1980 0:00	0.282	14/02/1980 0:00	0.254	14/03/1980 0:00	0.298	14/04/1980 0:00	0.227
15/01/1980 0:00	0.223	15/02/1980 0:00	0.199	15/03/1980 0:00	0.293	15/04/1980 0:00	0.224
16/01/1980 0:00	0.204	16/02/1980 0:00	0.233	16/03/1980 0:00	0.285	16/04/1980 0:00	0.325
17/01/1980 0:00	0.213	17/02/1980 0:00	0.176	17/03/1980 0:00	0.285	17/04/1980 0:00	0.71
18/01/1980 0:00	0.229	18/02/1980 0:00	0.16	18/03/1980 0:00	0.346	18/04/1980 0:00	0.76
19/01/1980 0:00	0.257	19/02/1980 0:00	0.134	19/03/1980 0:00	0.32	19/04/1980 0:00	0.767
20/01/1980 0:00	0.197	20/02/1980 0:00	0.15	20/03/1980 0:00	0.372	20/04/1980 0:00	5.866
21/01/1980 0:00	0.159	21/02/1980 0:00	0.246	21/03/1980 0:00	0.34	21/04/1980 0:00	12.593
22/01/1980 0:00	0.108	22/02/1980 0:00	0.31	22/03/1980 0:00	0.271	22/04/1980 0:00	9.159
23/01/1980 0:00	0.134	23/02/1980 0:00	0.334	23/03/1980 0:00	0.258	23/04/1980 0:00	2.154
24/01/1980 0:00	0.162	24/02/1980 0:00	0.34	24/03/1980 0:00	0.204	24/04/1980 0:00	1.327
25/01/1980 0:00	0.236	25/02/1980 0:00	0.325	25/03/1980 0:00	0.161	25/04/1980 0:00	0.832
26/01/1980 0:00	0.227	26/02/1980 0:00	0.362	26/03/1980 0:00	0.2	26/04/1980 0:00	0.613
27/01/1980 0:00	0.201	27/02/1980 0:00	0.345	27/03/1980 0:00	0.192	27/04/1980 0:00	0.51
28/01/1980 0:00	0.195	28/02/1980 0:00	0.382	28/03/1980 0:00	0.246	28/04/1980 0:00	0.408
29/01/1980 0:00	0.257	29/02/1980 0:00	0.356	29/03/1980 0:00	0.36	29/04/1980 0:00	0.368
30/01/1980 0:00	0.224			30/03/1980 0:00	0.279	30/04/1980 0:00	0.327
31/01/1980 0:00	0.214			31/03/1980 0:00	0.21		
1/05/1980 0:00	0.322	1/06/1980 0:00	2.364	1/07/1980 0:00	7.418	1/08/1980 0:00	38.507
2/05/1980 0:00	0.274	2/06/1980 0:00	11.479	2/07/1980 0:00	3.997	2/08/1980 0:00	12.773
3/05/1980 0:00	0.249	3/06/1980 0:00	9.663	3/07/1980 0:00	2.933	3/08/1980 0:00	6.727
4/05/1980 0:00	0.261	4/06/1980 0:00	14.191	4/07/1980 0:00	2.255	4/08/1980 0:00	4.64
5/05/1980 0:00	5.364	5/06/1980 0:00	14.37	5/07/1980 0:00	1.896	5/08/1980 0:00	6.448
6/05/1980 0:00	3.357	6/06/1980 0:00	5.124	6/07/1980 0:00	1.667	6/08/1980 0:00	5.336
7/05/1980 0:00	1.35	7/06/1980 0:00	2.457	7/07/1980 0:00	1.503	7/08/1980 0:00	3.203
8/05/1980 0:00	0.918	8/06/1980 0:00	1.74	8/07/1980 0:00	1.324	8/08/1980 0:00	3.015
9/05/1980 0:00	1.743	9/06/1980 0:00	1.395	9/07/1980 0:00	1.573	9/08/1980 0:00	36.111
10/05/1980 0:00	1.553	10/06/1980 0:00	1.185	10/07/1980 0:00	14.539	10/08/1980 0:00	28.69
11/05/1980 0:00	0.749	11/06/1980 0:00	1.022	11/07/1980 0:00	29.26	11/08/1980 0:00	9.521
12/05/1980 0:00	0.577	12/06/1980 0:00	0.932	12/07/1980 0:00	28.953	12/08/1980 0:00	6.071
13/05/1980 0:00	0.571	13/06/1980 0:00	0.849	13/07/1980 0:00	11.458	13/08/1980 0:00	5.557
14/05/1980 0:00	0.492	14/06/1980 0:00	0.925	14/07/1980 0:00	5.834	14/08/1980 0:00	5.528
15/05/1980 0:00	0.471	15/06/1980 0:00	1.47	15/07/1980 0:00	25.534	15/08/1980 0:00	3.921
16/05/1980 0:00	0.389	16/06/1980 0:00	1.704	16/07/1980 0:00	26.23	16/08/1980 0:00	2.268
17/05/1980 0:00	0.331	17/06/1980 0:00	1.43	17/07/1980 0:00	9.188	17/08/1980 0:00	9.034
18/05/1980 0:00	0.298	18/06/1980 0:00	1.045	18/07/1980 0:00	4.953	18/08/1980 0:00	11.873
19/05/1980 0:00	0.285	19/06/1980 0:00	0.886	19/07/1980 0:00	3.231	19/08/1980 0:00	6.631
20/05/1980 0:00	0.282	20/06/1980 0:00	0.797	20/07/1980 0:00	2.452	20/08/1980 0:00	6.525
21/05/1980 0:00	0.252	21/06/1980 0:00	5.598	21/07/1980 0:00	1.964	21/08/1980 0:00	11.161
22/05/1980 0:00	0.322	22/06/1980 0:00	8.772	22/07/1980 0:00	1.773	22/08/1980 0:00	9.031
23/05/1980 0:00	0.385	23/06/1980 0:00	7.484	23/07/1980 0:00	1.884	23/08/1980 0:00	6.77
24/05/1980 0:00	0.358	24/06/1980 0:00	24.987	24/07/1980 0:00	2.047	24/08/1980 0:00	5.671
25/05/1980 0:00	0.287	25/06/1980 0:00	16.223	25/07/1980 0:00	5.484	25/08/1980 0:00	5.081
26/05/1980 0:00	0.269	26/06/1980 0:00	9.711	26/07/1980 0:00	16.967	26/08/1980 0:00	30.108
27/05/1980 0:00	0.404	27/06/1980 0:00	7.043	27/07/1980 0:00	20.7	27/08/1980 0:00	15.347
28/05/1980 0:00	6.235	28/06/1980 0:00	3.243	28/07/1980 0:00	12.519	28/08/1980 0:00	8.211
29/05/1980 0:00	6.861	29/06/1980 0:00	22.119	29/07/1980 0:00	7.571	29/08/1980 0:00	13.275
30/05/1980 0:00	5.81	30/06/1980 0:00	21.744	30/07/1980 0:00	34.742	30/08/1980 0:00	14.192
31/05/1980 0:00	3.966			31/07/1980 0:00	44.265	31/08/1980 0:00	8.072

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1980 0:00	6.813	1/10/1980 0:00	3.115	1/11/1980 0:00	0.558	1/12/1980 0:00	0.489
2/09/1980 0:00	4.594	2/10/1980 0:00	3.001	2/11/1980 0:00	0.515	2/12/1980 0:00	0.376
3/09/1980 0:00	5.084	3/10/1980 0:00	2.182	3/11/1980 0:00	0.481	3/12/1980 0:00	0.296
4/09/1980 0:00	4.308	4/10/1980 0:00	2.243	4/11/1980 0:00	0.619	4/12/1980 0:00	0.36
5/09/1980 0:00	2.934	5/10/1980 0:00	2.147	5/11/1980 0:00	0.438	5/12/1980 0:00	0.387
6/09/1980 0:00	2.608	6/10/1980 0:00	1.748	6/11/1980 0:00	0.478	6/12/1980 0:00	0.358
7/09/1980 0:00	2.929	7/10/1980 0:00	1.543	7/11/1980 0:00	0.422	7/12/1980 0:00	0.438
8/09/1980 0:00	2.94	8/10/1980 0:00	2.684	8/11/1980 0:00	0.433	8/12/1980 0:00	0.368
9/09/1980 0:00	2.183	9/10/1980 0:00	2.605	9/11/1980 0:00	0.464	9/12/1980 0:00	0.413
10/09/1980 0:00	1.801	10/10/1980 0:00	1.159	10/11/1980 0:00	0.382	10/12/1980 0:00	0.385
11/09/1980 0:00	1.622	11/10/1980 0:00	1.121	11/11/1980 0:00	0.39	11/12/1980 0:00	0.346
12/09/1980 0:00	1.499	12/10/1980 0:00	1.067	12/11/1980 0:00	0.44	12/12/1980 0:00	0.413
13/09/1980 0:00	1.818	13/10/1980 0:00	1.01	13/11/1980 0:00	0.544	13/12/1980 0:00	0.32
14/09/1980 0:00	2.204	14/10/1980 0:00	0.946	14/11/1980 0:00	0.497	14/12/1980 0:00	0.28
15/09/1980 0:00	1.75	15/10/1980 0:00	0.996	15/11/1980 0:00	0.449	15/12/1980 0:00	0.219
16/09/1980 0:00	2.283	16/10/1980 0:00	1.237	16/11/1980 0:00	0.356	16/12/1980 0:00	0.217
17/09/1980 0:00	1.933	17/10/1980 0:00	1.054	17/11/1980 0:00	0.397	17/12/1980 0:00	0.205
18/09/1980 0:00	1.88	18/10/1980 0:00	0.939	18/11/1980 0:00	0.443	18/12/1980 0:00	0.29
19/09/1980 0:00	2.313	19/10/1980 0:00	0.873	19/11/1980 0:00	0.384	19/12/1980 0:00	0.303
20/09/1980 0:00	2.147	20/10/1980 0:00	0.869	20/11/1980 0:00	0.294	20/12/1980 0:00	0.336
21/09/1980 0:00	2.026	21/10/1980 0:00	1.432	21/11/1980 0:00	0.305	21/12/1980 0:00	0.358
22/09/1980 0:00	5.931	22/10/1980 0:00	1.539	22/11/1980 0:00	0.31	22/12/1980 0:00	0.446
23/09/1980 0:00	7.41	23/10/1980 0:00	1.143	23/11/1980 0:00	0.294	23/12/1980 0:00	0.374
24/09/1980 0:00	13.866	24/10/1980 0:00	0.932	24/11/1980 0:00	0.278	24/12/1980 0:00	0.368
25/09/1980 0:00	6.16	25/10/1980 0:00	1.229	25/11/1980 0:00	0.324	25/12/1980 0:00	0.385
26/09/1980 0:00	3.994	26/10/1980 0:00	1.229	26/11/1980 0:00	0.604	26/12/1980 0:00	0.298
27/09/1980 0:00	2.971	27/10/1980 0:00	1.058	27/11/1980 0:00	0.544	27/12/1980 0:00	0.313
28/09/1980 0:00	3.268	28/10/1980 0:00	0.953	28/11/1980 0:00	0.407	28/12/1980 0:00	0.313
29/09/1980 0:00	5.647	29/10/1980 0:00	0.778	29/11/1980 0:00	0.451	29/12/1980 0:00	0.295
30/09/1980 0:00	3.415	30/10/1980 0:00	0.625	30/11/1980 0:00	0.464	30/12/1980 0:00	2.3
		31/10/1980 0:00	0.625			31/12/1980 0:00	2.427
1/01/1981 0:00	1.018	1/02/1981 0:00	0.332	1/03/1981 0:00	0.328	1/04/1981 0:00	0.34
2/01/1981 0:00	0.437	2/02/1981 0:00	0.332	2/03/1981 0:00	0.251	2/04/1981 0:00	0.431
3/01/1981 0:00	0.313	3/02/1981 0:00	0.261	3/03/1981 0:00	0.283	3/04/1981 0:00	0.81
4/01/1981 0:00	0.21	4/02/1981 0:00	0.279	4/03/1981 0:00	0.3	4/04/1981 0:00	1.125
5/01/1981 0:00	0.199	5/02/1981 0:00	0.269	5/03/1981 0:00	0.317	5/04/1981 0:00	0.837
6/01/1981 0:00	0.165	6/02/1981 0:00	0.213	6/03/1981 0:00	0.5	6/04/1981 0:00	0.356
7/01/1981 0:00	0.21	7/02/1981 0:00	0.21	7/03/1981 0:00	0.583	7/04/1981 0:00	0.479
8/01/1981 0:00	0.279	8/02/1981 0:00	0.24	8/03/1981 0:00	0.5	8/04/1981 0:00	0.538
9/01/1981 0:00	0.29	9/02/1981 0:00	0.277	9/03/1981 0:00	0.413	9/04/1981 0:00	0.5
10/01/1981 0:00	0.332	10/02/1981 0:00	0.26	10/03/1981 0:00	0.285	10/04/1981 0:00	0.458
11/01/1981 0:00	0.327	11/02/1981 0:00	0.203	11/03/1981 0:00	0.255	11/04/1981 0:00	0.486
12/01/1981 0:00	0.592	12/02/1981 0:00	0.293	12/03/1981 0:00	0.288	12/04/1981 0:00	0.389
13/01/1981 0:00	0.556	13/02/1981 0:00	0.29	13/03/1981 0:00	0.318	13/04/1981 0:00	0.31
14/01/1981 0:00	0.332	14/02/1981 0:00	0.325	14/03/1981 0:00	0.272	14/04/1981 0:00	0.301
15/01/1981 0:00	0.296	15/02/1981 0:00	0.298	15/03/1981 0:00	0.283	15/04/1981 0:00	0.261
16/01/1981 0:00	0.313	16/02/1981 0:00	0.301	16/03/1981 0:00	0.415	16/04/1981 0:00	0.257
17/01/1981 0:00	0.37	17/02/1981 0:00	0.275	17/03/1981 0:00	0.422	17/04/1981 0:00	0.269
18/01/1981 0:00	0.296	18/02/1981 0:00	0.288	18/03/1981 0:00	0.317	18/04/1981 0:00	0.269
19/01/1981 0:00	0.214	19/02/1981 0:00	0.296	19/03/1981 0:00	0.368	19/04/1981 0:00	0.287
20/01/1981 0:00	0.246	20/02/1981 0:00	0.275	20/03/1981 0:00	0.521	20/04/1981 0:00	0.24
21/01/1981 0:00	0.228	21/02/1981 0:00	0.198	21/03/1981 0:00	0.586	21/04/1981 0:00	0.274
22/01/1981 0:00	0.235	22/02/1981 0:00	0.306	22/03/1981 0:00	0.505	22/04/1981 0:00	0.248
25/01/1981 0:00	0.275	25/02/1981 0:00	0.287	25/03/1981 0:00	0.318	25/04/1981 0:00	0.301
26/01/1981 0:00	0.344	26/02/1981 0:00	0.285	26/03/1981 0:00	0.356	26/04/1981 0:00	0.364
27/01/1981 0:00	0.318	27/02/1981 0:00	0.362	27/03/1981 0:00	0.35	27/04/1981 0:00	0.376
28/01/1981 0:00	0.305	28/02/1981 0:00	0.431	28/03/1981 0:00	0.453	28/04/1981 0:00	0.332
29/01/1981 0:00	0.36			29/03/1981 0:00	0.298	29/04/1981 0:00	0.303
30/01/1981 0:00	0.275			30/03/1981 0:00	0.301	30/04/1981 0:00	0.287
31/01/1981 0:00	0.397			31/03/1981 0:00	0.372		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1981 0:00	0.295	1/06/1981 0:00	2.273	1/07/1981 0:00	7.216	1/08/1981 0:00	10.597
2/05/1981 0:00	0.285	2/06/1981 0:00	13.118	2/07/1981 0:00	4.394	2/08/1981 0:00	11.906
3/05/1981 0:00	0.313	3/06/1981 0:00	10.085	3/07/1981 0:00	2.989	3/08/1981 0:00	13.802
4/05/1981 0:00	0.308	4/06/1981 0:00	2.598	4/07/1981 0:00	2.427	4/08/1981 0:00	15.827
5/05/1981 0:00	0.308	5/06/1981 0:00	1.416	5/07/1981 0:00	2.075	5/08/1981 0:00	17.145
6/05/1981 0:00	0.255	6/06/1981 0:00	9.598	6/07/1981 0:00	1.818	6/08/1981 0:00	9.691
7/05/1981 0:00	0.272	7/06/1981 0:00	22.551	7/07/1981 0:00	1.633	7/08/1981 0:00	13.721
8/05/1981 0:00	0.272	8/06/1981 0:00	23.72	8/07/1981 0:00	1.539	8/08/1981 0:00	9.597
9/05/1981 0:00	0.334	9/06/1981 0:00	15.421	9/07/1981 0:00	1.441	9/08/1981 0:00	18.707
10/05/1981 0:00	0.301	10/06/1981 0:00	5.915	10/07/1981 0:00	1.415	10/08/1981 0:00	25.519
11/05/1981 0:00	0.302	11/06/1981 0:00	12.976	11/07/1981 0:00	1.393	11/08/1981 0:00	23.137
12/05/1981 0:00	0.312	12/06/1981 0:00	27.342	12/07/1981 0:00	1.556	12/08/1981 0:00	15.173
13/05/1981 0:00	0.301	13/06/1981 0:00	9.266	13/07/1981 0:00	1.402	13/08/1981 0:00	10.669
14/05/1981 0:00	0.928	14/06/1981 0:00	3.705	14/07/1981 0:00	1.306	14/08/1981 0:00	42.479
15/05/1981 0:00	0.928	15/06/1981 0:00	2.4	15/07/1981 0:00	0.954	15/08/1981 0:00	42.143
16/05/1981 0:00	0.589	16/06/1981 0:00	2.396	16/07/1981 0:00	0.9	16/08/1981 0:00	15.899
17/05/1981 0:00	0.348	17/06/1981 0:00	2.593	17/07/1981 0:00	22.641	17/08/1981 0:00	11.089
18/05/1981 0:00	0.305	18/06/1981 0:00	7.899	18/07/1981 0:00	10.525	18/08/1981 0:00	8.577
19/05/1981 0:00	0.293	19/06/1981 0:00	8.295	19/07/1981 0:00	3.942	19/08/1981 0:00	14.223
20/05/1981 0:00	0.295	20/06/1981 0:00	17.248	20/07/1981 0:00	2.097	20/08/1981 0:00	10.245
21/05/1981 0:00	0.32	21/06/1981 0:00	11.006	21/07/1981 0:00	46.887	21/08/1981 0:00	6.961
22/05/1981 0:00	0.346	22/06/1981 0:00	3.725	22/07/1981 0:00	48.65	22/08/1981 0:00	5.679
23/05/1981 0:00	0.293	23/06/1981 0:00	2.361	23/07/1981 0:00	48.65	23/08/1981 0:00	5.096
24/05/1981 0:00	0.346	24/06/1981 0:00	1.932	24/07/1981 0:00	19.037	24/08/1981 0:00	4.627
25/05/1981 0:00	3.721	25/06/1981 0:00	2.258	25/07/1981 0:00	16.746	25/08/1981 0:00	4.514
26/05/1981 0:00	5.345	26/06/1981 0:00	4.073	26/07/1981 0:00	35.532	26/08/1981 0:00	3.566
27/05/1981 0:00	7.122	27/06/1981 0:00	9.33	27/07/1981 0:00	36.215	27/08/1981 0:00	3.092
28/05/1981 0:00	6.157	28/06/1981 0:00	7.648	28/07/1981 0:00	13.008	28/08/1981 0:00	3.137
29/05/1981 0:00	6.422	29/06/1981 0:00	6.998	29/07/1981 0:00	18.068	29/08/1981 0:00	3.02
30/05/1981 0:00	22.699	30/06/1981 0:00	13.444	30/07/1981 0:00	24.58	30/08/1981 0:00	2.34
31/05/1981 0:00	6.61		263.59	31/07/1981 0:00	9.6	31/08/1981 0:00	2.185
1/09/1981 0:00	2.141	1/10/1981 0:00	8.099	1/11/1981 0:00	1.641	1/12/1981 0:00	0.47
2/09/1981 0:00	2.037	2/10/1981 0:00	5.64	2/11/1981 0:00	1.646	2/12/1981 0:00	0.563
3/09/1981 0:00	1.95	3/10/1981 0:00	2.426	3/11/1981 0:00	1.075	3/12/1981 0:00	0.518
4/09/1981 0:00	1.896	4/10/1981 0:00	1.889	4/11/1981 0:00	1.138	4/12/1981 0:00	0.554
5/09/1981 0:00	1.869	5/10/1981 0:00	1.641	5/11/1981 0:00	1.207	5/12/1981 0:00	0.51
6/09/1981 0:00	1.718	6/10/1981 0:00	1.481	6/11/1981 0:00	1.263	6/12/1981 0:00	0.586
7/09/1981 0:00	11.724	7/10/1981 0:00	1.367	7/11/1981 0:00	0.926	7/12/1981 0:00	0.441
8/09/1981 0:00	25.275	8/10/1981 0:00	1.389	8/11/1981 0:00	0.608	8/12/1981 0:00	0.586
9/09/1981 0:00	10.232	9/10/1981 0:00	1.311	9/11/1981 0:00	0.608	9/12/1981 0:00	0.453
10/09/1981 0:00	5.037	10/10/1981 0:00	1.108	10/11/1981 0:00	0.63	10/12/1981 0:00	0.433
11/09/1981 0:00	3.776	11/10/1981 0:00	1.042	11/11/1981 0:00	0.785	11/12/1981 0:00	0.434
12/09/1981 0:00	2.821	12/10/1981 0:00	0.986	12/11/1981 0:00	1.28	12/12/1981 0:00	0.676
13/09/1981 0:00	2.385	13/10/1981 0:00	0.897	13/11/1981 0:00	0.92	13/12/1981 0:00	0.481
14/09/1981 0:00	2.176	14/10/1981 0:00	0.883	14/11/1981 0:00	0.836	14/12/1981 0:00	0.486
15/09/1981 0:00	2.238	15/10/1981 0:00	0.911	15/11/1981 0:00	0.682	15/12/1981 0:00	0.395
16/09/1981 0:00	2.793	16/10/1981 0:00	0.911	16/11/1981 0:00	0.552	16/12/1981 0:00	0.382
17/09/1981 0:00	3.587	17/10/1981 0:00	0.913	17/11/1981 0:00	0.417	17/12/1981 0:00	0.552
18/09/1981 0:00	2.803	18/10/1981 0:00	0.928	18/11/1981 0:00	0.407	18/12/1981 0:00	0.439
19/09/1981 0:00	2.303	19/10/1981 0:00	0.862	19/11/1981 0:00	0.572	19/12/1981 0:00	0.393
20/09/1981 0:00	5.422	20/10/1981 0:00	0.89	20/11/1981 0:00	0.572	20/12/1981 0:00	0.431
21/09/1981 0:00	3.731	21/10/1981 0:00	0.728	21/11/1981 0:00	0.495	21/12/1981 0:00	0.382
22/09/1981 0:00	3.942	22/10/1981 0:00	0.633	22/11/1981 0:00	0.539	22/12/1981 0:00	0.458
23/09/1981 0:00	2.957	23/10/1981 0:00	0.585	23/11/1981 0:00	0.563	23/12/1981 0:00	0.446
24/09/1981 0:00	2.329	24/10/1981 0:00	0.619	24/11/1981 0:00	0.415	24/12/1981 0:00	0.395
25/09/1981 0:00	2.054	25/10/1981 0:00	0.594	25/11/1981 0:00	0.809	25/12/1981 0:00	0.466
26/09/1981 0:00	1.923	26/10/1981 0:00	1.079	26/11/1981 0:00	1.864	26/12/1981 0:00	0.552
27/09/1981 0:00	1.731	27/10/1981 0:00	1.067	27/11/1981 0:00	1.431	27/12/1981 0:00	0.527
28/09/1981 0:00	1.646	28/10/1981 0:00	0.972	28/11/1981 0:00	0.779	28/12/1981 0:00	0.441
29/09/1981 0:00	1.895	29/10/1981 0:00	0.822	29/11/1981 0:00	0.782	29/12/1981 0:00	0.7
30/09/1981 0:00	1.741	30/10/1981 0:00	0.618	30/11/1981 0:00	0.679	30/12/1981 0:00	0.629
		31/10/1981 0:00	0.65			31/12/1981 0:00	0.605

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1982 0:00	0.542	1/02/1982 0:00	0.466	1/03/1982 0:00	0.502	1/04/1982 0:00	0.728
2/01/1982 0:00	0.589	2/02/1982 0:00	0.446	2/03/1982 0:00	0.616	2/04/1982 0:00	0.636
3/01/1982 0:00	0.329	3/02/1982 0:00	0.685	3/03/1982 0:00	0.466	3/04/1982 0:00	0.7
4/01/1982 0:00	0.443	4/02/1982 0:00	0.682	4/03/1982 0:00	0.602	4/04/1982 0:00	0.644
5/01/1982 0:00	0.52	5/02/1982 0:00	0.772	5/03/1982 0:00	0.386	5/04/1982 0:00	0.605
6/01/1982 0:00	0.566	6/02/1982 0:00	0.911	6/03/1982 0:00	0.422	6/04/1982 0:00	0.56
7/01/1982 0:00	0.574	7/02/1982 0:00	0.873	7/03/1982 0:00	0.424	7/04/1982 0:00	0.691
8/01/1982 0:00	0.552	8/02/1982 0:00	0.856	8/03/1982 0:00	0.376	8/04/1982 0:00	0.637
9/01/1982 0:00	0.502	9/02/1982 0:00	0.95	9/03/1982 0:00	0.312	9/04/1982 0:00	0.644
10/01/1982 0:00	0.59	10/02/1982 0:00	0.95	10/03/1982 0:00	0.502	10/04/1982 0:00	0.621
11/01/1982 0:00	0.656	11/02/1982 0:00	0.664	11/03/1982 0:00	0.38	11/04/1982 0:00	0.529
12/01/1982 0:00	0.536	12/02/1982 0:00	0.419	12/03/1982 0:00	0.461	12/04/1982 0:00	0.458
13/01/1982 0:00	0.589	13/02/1982 0:00	0.577	13/03/1982 0:00	0.393	13/04/1982 0:00	0.32
14/01/1982 0:00	0.416	14/02/1982 0:00	0.594	14/03/1982 0:00	0.566	14/04/1982 0:00	0.402
15/01/1982 0:00	0.321	15/02/1982 0:00	0.697	15/03/1982 0:00	0.775	15/04/1982 0:00	1.113
16/01/1982 0:00	0.308	16/02/1982 0:00	0.617	16/03/1982 0:00	0.718	16/04/1982 0:00	0.389
17/01/1982 0:00	0.535	17/02/1982 0:00	0.463	17/03/1982 0:00	0.528	17/04/1982 0:00	0.373
18/01/1982 0:00	0.505	18/02/1982 0:00	0.406	18/03/1982 0:00	0.574	18/04/1982 0:00	0.438
19/01/1982 0:00	0.572	19/02/1982 0:00	0.438	19/03/1982 0:00	0.503	19/04/1982 0:00	0.426
20/01/1982 0:00	17.084	20/02/1982 0:00	0.647	20/03/1982 0:00	1.188	20/04/1982 0:00	0.426
21/01/1982 0:00	55.404	21/02/1982 0:00	0.497	21/03/1982 0:00	1.659	21/04/1982 0:00	0.362
22/01/1982 0:00	56.101	22/02/1982 0:00	0.549	22/03/1982 0:00	1.481	22/04/1982 0:00	0.378
23/01/1982 0:00	46.645	23/02/1982 0:00	0.656	23/03/1982 0:00	0.786	23/04/1982 0:00	0.433
24/01/1982 0:00	16.721	24/02/1982 0:00	0.602	24/03/1982 0:00	0.519	24/04/1982 0:00	0.387
25/01/1982 0:00	6.141	25/02/1982 0:00	1.03	25/03/1982 0:00	0.636	25/04/1982 0:00	0.32
26/01/1982 0:00	3.104	26/02/1982 0:00	0.9	26/03/1982 0:00	0.552	26/04/1982 0:00	0.298
27/01/1982 0:00	1.58	27/02/1982 0:00	0.836	27/03/1982 0:00	0.529	27/04/1982 0:00	0.317
28/01/1982 0:00	1.142	28/02/1982 0:00	0.79	28/03/1982 0:00	0.465	28/04/1982 0:00	0.278
29/01/1982 0:00	0.922			29/03/1982 0:00	0.486	29/04/1982 0:00	0.252
30/01/1982 0:00	0.695			30/03/1982 0:00	0.45	30/04/1982 0:00	0.31
31/01/1982 0:00	0.426			31/03/1982 0:00	0.667		
1/05/1982 0:00	1.079	1/06/1982 0:00	0.42	1/07/1982 0:00	5.942	1/08/1982 0:00	12.406
2/05/1982 0:00	1.01	2/06/1982 0:00	0.572	2/07/1982 0:00	2.738	2/08/1982 0:00	15.728
3/05/1982 0:00	0.536	3/06/1982 0:00	2.334	3/07/1982 0:00	15.359	3/08/1982 0:00	6.94
4/05/1982 0:00	0.369	4/06/1982 0:00	1.428	4/07/1982 0:00	13.665	4/08/1982 0:00	3.581
5/05/1982 0:00	0.682	5/06/1982 0:00	0.624	5/07/1982 0:00	13.427	5/08/1982 0:00	2.588
6/05/1982 0:00	0.5	6/06/1982 0:00	0.361	6/07/1982 0:00	13.427	6/08/1982 0:00	2.051
7/05/1982 0:00	0.409	7/06/1982 0:00	0.479	7/07/1982 0:00	3.922	7/08/1982 0:00	15.314
8/05/1982 0:00	0.399	8/06/1982 0:00	5.88	8/07/1982 0:00	2.298	8/08/1982 0:00	14.861
9/05/1982 0:00	0.492	9/06/1982 0:00	6.013	9/07/1982 0:00	10.118	9/08/1982 0:00	8.663
10/05/1982 0:00	0.391	10/06/1982 0:00	7.882	10/07/1982 0:00	9.057	10/08/1982 0:00	3.992
11/05/1982 0:00	0.301	11/06/1982 0:00	6.276	11/07/1982 0:00	2.957	11/08/1982 0:00	2.795
12/05/1982 0:00	0.408	12/06/1982 0:00	1.642	12/07/1982 0:00	1.801	12/08/1982 0:00	2.266
13/05/1982 0:00	0.386	13/06/1982 0:00	3.958	13/07/1982 0:00	1.231	13/08/1982 0:00	1.919
14/05/1982 0:00	0.661	14/06/1982 0:00	5.422	14/07/1982 0:00	1.147	14/08/1982 0:00	1.919
15/05/1982 0:00	0.644	15/06/1982 0:00	18.567	15/07/1982 0:00	42.545	15/08/1982 0:00	1.66
16/05/1982 0:00	0.662	16/06/1982 0:00	29.553	16/07/1982 0:00	39.098	16/08/1982 0:00	1.415
17/05/1982 0:00	0.778	17/06/1982 0:00	12.199	17/07/1982 0:00	28.115	17/08/1982 0:00	1.242
18/05/1982 0:00	0.746	18/06/1982 0:00	12.082	18/07/1982 0:00	7.615	18/08/1982 0:00	1.677
19/05/1982 0:00	0.368	19/06/1982 0:00	8.943	19/07/1982 0:00	5.298	19/08/1982 0:00	2.061
20/05/1982 0:00	0.344	20/06/1982 0:00	2.938	20/07/1982 0:00	24.674	20/08/1982 0:00	1.65
21/05/1982 0:00	0.317	21/06/1982 0:00	1.828	21/07/1982 0:00	16.359	21/08/1982 0:00	1.33
22/05/1982 0:00	0.301	22/06/1982 0:00	1.314	22/07/1982 0:00	26.895	22/08/1982 0:00	9.4
23/05/1982 0:00	0.283	23/06/1982 0:00	3.824	23/07/1982 0:00	16.069	23/08/1982 0:00	46.687
24/05/1982 0:00	0.34	24/06/1982 0:00	6.652	24/07/1982 0:00	11.645	24/08/1982 0:00	28.78
25/05/1982 0:00	0.352	25/06/1982 0:00	10.424	25/07/1982 0:00	11.494	25/08/1982 0:00	6.467
26/05/1982 0:00	0.696	26/06/1982 0:00	4.498	26/07/1982 0:00	8.509	26/08/1982 0:00	3.713
27/05/1982 0:00	0.907	27/06/1982 0:00	2.25	27/07/1982 0:00	16.01	27/08/1982 0:00	2.739
28/05/1982 0:00	0.561	28/06/1982 0:00	8.088	28/07/1982 0:00	9.073	28/08/1982 0:00	3.365
29/05/1982 0:00	0.673	29/06/1982 0:00	7.305	29/07/1982 0:00	4.186	29/08/1982 0:00	3.44
30/05/1982 0:00	0.637	30/06/1982 0:00	3.338	30/07/1982 0:00	2.915	30/08/1982 0:00	2.206
31/05/1982 0:00	0.443			31/07/1982 0:00	2.304	31/08/1982 0:00	2.258

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1982 0:00	3.513	1/10/1982 0:00	1.386	1/11/1982 0:00	0.594	1/12/1982 0:00	0.372
2/09/1982 0:00	2.543	2/10/1982 0:00	1.225	2/11/1982 0:00	0.667	2/12/1982 0:00	0.466
3/09/1982 0:00	2.065	3/10/1982 0:00	1.656	3/11/1982 0:00	0.873	3/12/1982 0:00	0.433
4/09/1982 0:00	1.573	4/10/1982 0:00	14.518	4/11/1982 0:00	0.829	4/12/1982 0:00	0.471
5/09/1982 0:00	1.356	5/10/1982 0:00	16.069	5/11/1982 0:00	0.852	5/12/1982 0:00	0.332
6/09/1982 0:00	1.095	6/10/1982 0:00	8.832	6/11/1982 0:00	0.535	6/12/1982 0:00	0.236
7/09/1982 0:00	0.957	7/10/1982 0:00	3.557	7/11/1982 0:00	0.443	7/12/1982 0:00	0.254
8/09/1982 0:00	0.886	8/10/1982 0:00	2.591	8/11/1982 0:00	0.508	8/12/1982 0:00	0.214
9/09/1982 0:00	0.918	9/10/1982 0:00	2.251	9/11/1982 0:00	0.448	9/12/1982 0:00	0.277
10/09/1982 0:00	0.845	10/10/1982 0:00	1.712	10/11/1982 0:00	0.38	10/12/1982 0:00	0.335
11/09/1982 0:00	0.782	11/10/1982 0:00	1.603	11/11/1982 0:00	0.293	11/12/1982 0:00	0.893
12/09/1982 0:00	0.738	12/10/1982 0:00	1.215	12/11/1982 0:00	0.338	12/12/1982 0:00	0.824
13/09/1982 0:00	0.721	13/10/1982 0:00	1.058	13/11/1982 0:00	0.464	13/12/1982 0:00	0.403
14/09/1982 0:00	3.059	14/10/1982 0:00	0.964	14/11/1982 0:00	0.6	14/12/1982 0:00	0.34
15/09/1982 0:00	24.526	15/10/1982 0:00	0.99	15/11/1982 0:00	0.622	15/12/1982 0:00	0.313
16/09/1982 0:00	22.434	16/10/1982 0:00	1.096	16/11/1982 0:00	0.622	16/12/1982 0:00	0.296
17/09/1982 0:00	8.632	17/10/1982 0:00	1.03	17/11/1982 0:00	0.679	17/12/1982 0:00	0.616
18/09/1982 0:00	3.961	18/10/1982 0:00	0.9	18/11/1982 0:00	0.594	18/12/1982 0:00	0.518
19/09/1982 0:00	2.467	19/10/1982 0:00	0.893	19/11/1982 0:00	0.536	19/12/1982 0:00	0.31
20/09/1982 0:00	1.81	20/10/1982 0:00	0.661	20/11/1982 0:00	0.471	20/12/1982 0:00	0.287
21/09/1982 0:00	2.151	21/10/1982 0:00	0.808	21/11/1982 0:00	0.438	21/12/1982 0:00	0.313
22/09/1982 0:00	3.043	22/10/1982 0:00	0.643	22/11/1982 0:00	0.433	22/12/1982 0:00	0.354
23/09/1982 0:00	25.022	23/10/1982 0:00	0.866	23/11/1982 0:00	0.376	23/12/1982 0:00	0.397
24/09/1982 0:00	31.658	24/10/1982 0:00	0.866	24/11/1982 0:00	0.466	24/12/1982 0:00	0.502
25/09/1982 0:00	28.329	25/10/1982 0:00	1.598	25/11/1982 0:00	0.389	25/12/1982 0:00	0.502
26/09/1982 0:00	7.328	26/10/1982 0:00	0.9	26/11/1982 0:00	0.393	26/12/1982 0:00	0.342
27/09/1982 0:00	3.856	27/10/1982 0:00	0.756	27/11/1982 0:00	0.466	27/12/1982 0:00	0.29
28/09/1982 0:00	2.656	28/10/1982 0:00	0.829	28/11/1982 0:00	0.429	28/12/1982 0:00	0.279
29/09/1982 0:00	2.062	29/10/1982 0:00	0.771	29/11/1982 0:00	0.54	29/12/1982 0:00	0.32
30/09/1982 0:00	1.668	30/10/1982 0:00	0.717	30/11/1982 0:00	0.415	30/12/1982 0:00	0.377
		31/10/1982 0:00	0.605			31/12/1982 0:00	0.438
1/01/1983 0:00	0.406	1/02/1983 0:00	0.331	1/03/1983 0:00	0.338	1/04/1983 0:00	3.768
2/01/1983 0:00	0.314	2/02/1983 0:00	0.54	2/03/1983 0:00	0.317	2/04/1983 0:00	0.536
3/01/1983 0:00	0.338	3/02/1983 0:00	0.467	3/03/1983 0:00	0.346	3/04/1983 0:00	0.289
4/01/1983 0:00	0.269	4/02/1983 0:00	0.461	4/03/1983 0:00	0.433	4/04/1983 0:00	0.3
5/01/1983 0:00	0.306	5/02/1983 0:00	1.472	5/03/1983 0:00	0.448	5/04/1983 0:00	0.245
6/01/1983 0:00	0.323	6/02/1983 0:00	2.288	6/03/1983 0:00	0.397	6/04/1983 0:00	0.239
7/01/1983 0:00	0.397	7/02/1983 0:00	2.185	7/03/1983 0:00	0.283	7/04/1983 0:00	0.179
8/01/1983 0:00	0.749	8/02/1983 0:00	0.526	8/03/1983 0:00	0.293	8/04/1983 0:00	0.364
9/01/1983 0:00	0.64	9/02/1983 0:00	0.275	9/03/1983 0:00	0.293	9/04/1983 0:00	0.275
10/01/1983 0:00	0.456	10/02/1983 0:00	0.466	10/03/1983 0:00	0.368	10/04/1983 0:00	0.263
11/01/1983 0:00	0.466	11/02/1983 0:00	0.36	11/03/1983 0:00	0.419	11/04/1983 0:00	0.251
12/01/1983 0:00	0.393	12/02/1983 0:00	0.237	12/03/1983 0:00	0.749	12/04/1983 0:00	0.251
13/01/1983 0:00	0.402	13/02/1983 0:00	0.189	13/03/1983 0:00	0.764	13/04/1983 0:00	0.29
14/01/1983 0:00	0.361	14/02/1983 0:00	0.233	14/03/1983 0:00	0.529	14/04/1983 0:00	0.233
15/01/1983 0:00	0.372	15/02/1983 0:00	1.022	15/03/1983 0:00	0.405	15/04/1983 0:00	0.3
16/01/1983 0:00	0.35	16/02/1983 0:00	0.99	16/03/1983 0:00	0.486	16/04/1983 0:00	0.209
17/01/1983 0:00	0.393	17/02/1983 0:00	0.684	17/03/1983 0:00	0.566	17/04/1983 0:00	0.248
18/01/1983 0:00	0.546	18/02/1983 0:00	0.459	18/03/1983 0:00	0.535	18/04/1983 0:00	0.242
19/01/1983 0:00	0.505	19/02/1983 0:00	0.205	19/03/1983 0:00	0.505	19/04/1983 0:00	0.376
20/01/1983 0:00	0.35	20/02/1983 0:00	0.243	20/03/1983 0:00	0.317	20/04/1983 0:00	0.406
21/01/1983 0:00	0.343	21/02/1983 0:00	0.385	21/03/1983 0:00	0.306	21/04/1983 0:00	0.362
22/01/1983 0:00	0.41	22/02/1983 0:00	0.557	22/03/1983 0:00	0.364	22/04/1983 0:00	0.393
23/01/1983 0:00	0.298	23/02/1983 0:00	0.557	23/03/1983 0:00	0.415	23/04/1983 0:00	0.376
24/01/1983 0:00	0.27	24/02/1983 0:00	0.385	24/03/1983 0:00	0.492	24/04/1983 0:00	0.3
25/01/1983 0:00	0.287	25/02/1983 0:00	0.385	25/03/1983 0:00	0.476	25/04/1983 0:00	0.324
26/01/1983 0:00	0.242	26/02/1983 0:00	0.448	26/03/1983 0:00	0.397	26/04/1983 0:00	0.254
27/01/1983 0:00	0.38	27/02/1983 0:00	0.461	27/03/1983 0:00	0.342	27/04/1983 0:00	0.194
28/01/1983 0:00	0.552	28/02/1983 0:00	0.364	28/03/1983 0:00	0.3	28/04/1983 0:00	0.292
29/01/1983 0:00	0.443			29/03/1983 0:00	0.298	29/04/1983 0:00	0.327
30/01/1983 0:00	0.461			30/03/1983 0:00	0.9	30/04/1983 0:00	0.327
31/01/1983 0:00	0.306			31/03/1983 0:00	10.906		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1983 0:00	0.26	1/06/1983 0:00	31.542	1/07/1983 0:00	15.427	1/08/1983 0:00	4.657
2/05/1983 0:00	0.307	2/06/1983 0:00	31.559	2/07/1983 0:00	5.992	2/08/1983 0:00	3.441
3/05/1983 0:00	1.859	3/06/1983 0:00	4.154	3/07/1983 0:00	3.131	3/08/1983 0:00	3.824
4/05/1983 0:00	1.294	4/06/1983 0:00	7.597	4/07/1983 0:00	2.578	4/08/1983 0:00	10.385
5/05/1983 0:00	0.3	5/06/1983 0:00	6.255	5/07/1983 0:00	1.793	5/08/1983 0:00	35.164
6/05/1983 0:00	0.393	6/06/1983 0:00	1.868	6/07/1983 0:00	1.327	6/08/1983 0:00	19.589
7/05/1983 0:00	0.387	7/06/1983 0:00	1.201	7/07/1983 0:00	1.064	7/08/1983 0:00	7.217
8/05/1983 0:00	0.251	8/06/1983 0:00	0.623	8/07/1983 0:00	6.358	8/08/1983 0:00	4.813
9/05/1983 0:00	0.158	9/06/1983 0:00	0.46	9/07/1983 0:00	35.774	9/08/1983 0:00	3.482
10/05/1983 0:00	0.166	10/06/1983 0:00	0.481	10/07/1983 0:00	28.357	10/08/1983 0:00	2.839
11/05/1983 0:00	0.143	11/06/1983 0:00	0.497	11/07/1983 0:00	6.336	11/08/1983 0:00	2.486
12/05/1983 0:00	0.148	12/06/1983 0:00	0.317	12/07/1983 0:00	3.243	12/08/1983 0:00	15.211
13/05/1983 0:00	0.23	13/06/1983 0:00	0.287	13/07/1983 0:00	2.598	13/08/1983 0:00	9.91
14/05/1983 0:00	0.211	14/06/1983 0:00	0.265	14/07/1983 0:00	2.219	14/08/1983 0:00	15.741
15/05/1983 0:00	0.167	15/06/1983 0:00	0.251	15/07/1983 0:00	1.613	15/08/1983 0:00	7.405
16/05/1983 0:00	0.169	16/06/1983 0:00	0.242	16/07/1983 0:00	1.694	16/08/1983 0:00	4.079
17/05/1983 0:00	0.164	17/06/1983 0:00	9.213	17/07/1983 0:00	1.668	17/08/1983 0:00	3.336
18/05/1983 0:00	0.151	18/06/1983 0:00	16.027	18/07/1983 0:00	1.691	18/08/1983 0:00	3.751
19/05/1983 0:00	0.227	19/06/1983 0:00	27.725	19/07/1983 0:00	1.859	19/08/1983 0:00	2.954
20/05/1983 0:00	0.179	20/06/1983 0:00	15.558	20/07/1983 0:00	1.939	20/08/1983 0:00	12.986
21/05/1983 0:00	0.221	21/06/1983 0:00	13.409	21/07/1983 0:00	5.725	21/08/1983 0:00	7.767
22/05/1983 0:00	0.118	22/06/1983 0:00	14.493	22/07/1983 0:00	3.199	22/08/1983 0:00	17.91
23/05/1983 0:00	0.106	23/06/1983 0:00	4.473	23/07/1983 0:00	10.465	23/08/1983 0:00	41.124
24/05/1983 0:00	0.098	24/06/1983 0:00	2.477	24/07/1983 0:00	54.831	24/08/1983 0:00	32.102
25/05/1983 0:00	0.11	25/06/1983 0:00	4.278	25/07/1983 0:00	53.548	25/08/1983 0:00	45.06
26/05/1983 0:00	0.122	26/06/1983 0:00	16.773	26/07/1983 0:00	51.415	26/08/1983 0:00	24.302
27/05/1983 0:00	0.121	27/06/1983 0:00	31.447	27/07/1983 0:00	24.227	27/08/1983 0:00	14.777
28/05/1983 0:00	0.114	28/06/1983 0:00	49.748	28/07/1983 0:00	8.273	28/08/1983 0:00	20.573
29/05/1983 0:00	0.1	29/06/1983 0:00	49.11	29/07/1983 0:00	8.623	29/08/1983 0:00	26.223
30/05/1983 0:00	0.086	30/06/1983 0:00	37.497	30/07/1983 0:00	23.052	30/08/1983 0:00	14.026
31/05/1983 0:00	0.088			31/07/1983 0:00	8.102	31/08/1983 0:00	7.181
1/09/1983 0:00	21.572	1/10/1983 0:00	2.262	1/11/1983 0:00	0.616	1/12/1983 0:00	0.513
2/09/1983 0:00	17.372	2/10/1983 0:00	2.141	2/11/1983 0:00	0.662	2/12/1983 0:00	0.513
3/09/1983 0:00	37.379	3/10/1983 0:00	2.08	3/11/1983 0:00	0.679	3/12/1983 0:00	0.448
4/09/1983 0:00	33.726	4/10/1983 0:00	2.07	4/11/1983 0:00	0.866	4/12/1983 0:00	0.529
5/09/1983 0:00	20.253	5/10/1983 0:00	1.968	5/11/1983 0:00	1.014	5/12/1983 0:00	0.524
6/09/1983 0:00	30.505	6/10/1983 0:00	1.849	6/11/1983 0:00	1.079	6/12/1983 0:00	0.546
7/09/1983 0:00	35.883	7/10/1983 0:00	1.737	7/11/1983 0:00	3.07	7/12/1983 0:00	0.535
8/09/1983 0:00	16.806	8/10/1983 0:00	1.208	8/11/1983 0:00	2.004	8/12/1983 0:00	0.524
9/09/1983 0:00	9.205	9/10/1983 0:00	1.919	9/11/1983 0:00	1.042	9/12/1983 0:00	0.498
10/09/1983 0:00	6.728	10/10/1983 0:00	1.89	10/11/1983 0:00	0.912	10/12/1983 0:00	0.448
11/09/1983 0:00	6.425	11/10/1983 0:00	1.339	11/11/1983 0:00	0.735	11/12/1983 0:00	0.471
12/09/1983 0:00	18.144	12/10/1983 0:00	2.988	12/11/1983 0:00	0.964	12/12/1983 0:00	0.656
13/09/1983 0:00	17.446	13/10/1983 0:00	3.005	13/11/1983 0:00	0.949	13/12/1983 0:00	0.65
14/09/1983 0:00	7.87	14/10/1983 0:00	2.568	14/11/1983 0:00	0.957	14/12/1983 0:00	0.623
15/09/1983 0:00	7.877	15/10/1983 0:00	2.098	15/11/1983 0:00	0.8	15/12/1983 0:00	0.557
16/09/1983 0:00	9.736	16/10/1983 0:00	2.731	16/11/1983 0:00	1.016	16/12/1983 0:00	0.342
17/09/1983 0:00	7.745	17/10/1983 0:00	3.362	17/11/1983 0:00	1.167	17/12/1983 0:00	0.476
18/09/1983 0:00	5.674	18/10/1983 0:00	2.12	18/11/1983 0:00	1.014	18/12/1983 0:00	0.667
19/09/1983 0:00	4.63	19/10/1983 0:00	1.968	19/11/1983 0:00	0.793	19/12/1983 0:00	0.644
20/09/1983 0:00	4.081	20/10/1983 0:00	1.472	20/11/1983 0:00	0.866	20/12/1983 0:00	0.63
21/09/1983 0:00	3.682	21/10/1983 0:00	1.192	21/11/1983 0:00	1.319	21/12/1983 0:00	0.508
22/09/1983 0:00	3.465	22/10/1983 0:00	0.99	22/11/1983 0:00	0.807	22/12/1983 0:00	0.577
23/09/1983 0:00	3.269	23/10/1983 0:00	0.916	23/11/1983 0:00	0.602	23/12/1983 0:00	0.679
24/09/1983 0:00	3.235	24/10/1983 0:00	1.641	24/11/1983 0:00	0.492	24/12/1983 0:00	0.786
25/09/1983 0:00	2.933	25/10/1983 0:00	1.308	25/11/1983 0:00	0.497	25/12/1983 0:00	0.775
26/09/1983 0:00	2.719	26/10/1983 0:00	1.267	26/11/1983 0:00	0.448	26/12/1983 0:00	0.673
27/09/1983 0:00	2.658	27/10/1983 0:00	1.2	27/11/1983 0:00	0.443	27/12/1983 0:00	0.54
28/09/1983 0:00	2.568	28/10/1983 0:00	0.859	28/11/1983 0:00	0.622	28/12/1983 0:00	0.589
29/09/1983 0:00	2.533	29/10/1983 0:00	0.866	29/11/1983 0:00	0.545	29/12/1983 0:00	0.558
30/09/1983 0:00	2.417	30/10/1983 0:00	0.697	30/11/1983 0:00	0.507	30/12/1983 0:00	0.54
		31/10/1983 0:00	0.611			31/12/1983 0:00	0.749

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1984 0:00	0.715	1/02/1984 0:00	0.443	1/03/1984 0:00	0.424	1/04/1984 0:00	0.546
2/01/1984 0:00	0.656	2/02/1984 0:00	0.419	2/03/1984 0:00	0.415	2/04/1984 0:00	0.481
3/01/1984 0:00	0.534	3/02/1984 0:00	0.375	3/03/1984 0:00	0.368	3/04/1984 0:00	0.3
4/01/1984 0:00	0.486	4/02/1984 0:00	0.36	4/03/1984 0:00	0.497	4/04/1984 0:00	0.389
5/01/1984 0:00	0.808	5/02/1984 0:00	0.566	5/03/1984 0:00	0.605	5/04/1984 0:00	0.381
6/01/1984 0:00	0.793	6/02/1984 0:00	0.572	6/03/1984 0:00	0.764	6/04/1984 0:00	0.35
7/01/1984 0:00	0.682	7/02/1984 0:00	0.673	7/03/1984 0:00	0.739	7/04/1984 0:00	0.529
8/01/1984 0:00	0.603	8/02/1984 0:00	0.668	8/03/1984 0:00	0.6	8/04/1984 0:00	0.41
9/01/1984 0:00	0.504	9/02/1984 0:00	0.396	9/03/1984 0:00	1.022	9/04/1984 0:00	0.492
10/01/1984 0:00	0.389	10/02/1984 0:00	0.429	10/03/1984 0:00	0.572	10/04/1984 0:00	0.466
11/01/1984 0:00	0.611	11/02/1984 0:00	0.627	11/03/1984 0:00	0.497	11/04/1984 0:00	2.628
12/01/1984 0:00	0.611	12/02/1984 0:00	0.627	12/03/1984 0:00	0.476	12/04/1984 0:00	1.891
13/01/1984 0:00	0.55	13/02/1984 0:00	0.639	13/03/1984 0:00	1.275	13/04/1984 0:00	0.688
14/01/1984 0:00	0.486	14/02/1984 0:00	0.573	14/03/1984 0:00	0.633	14/04/1984 0:00	1.25
15/01/1984 0:00	0.605	15/02/1984 0:00	0.368	15/03/1984 0:00	0.661	15/04/1984 0:00	1.082
16/01/1984 0:00	0.6	16/02/1984 0:00	0.406	16/03/1984 0:00	0.822	16/04/1984 0:00	1.054
17/01/1984 0:00	0.553	17/02/1984 0:00	0.406	17/03/1984 0:00	0.755	17/04/1984 0:00	1.121
18/01/1984 0:00	0.546	18/02/1984 0:00	0.471	18/03/1984 0:00	0.611	18/04/1984 0:00	1.05
19/01/1984 0:00	0.535	19/02/1984 0:00	0.492	19/03/1984 0:00	0.644	19/04/1984 0:00	0.897
20/01/1984 0:00	0.513	20/02/1984 0:00	0.465	20/03/1984 0:00	0.535	20/04/1984 0:00	0.836
21/01/1984 0:00	0.459	21/02/1984 0:00	0.605	21/03/1984 0:00	0.793	21/04/1984 0:00	0.589
22/01/1984 0:00	0.385	22/02/1984 0:00	0.714	22/03/1984 0:00	0.608	22/04/1984 0:00	0.661
23/01/1984 0:00	0.385	23/02/1984 0:00	0.601	23/03/1984 0:00	0.594	23/04/1984 0:00	0.513
24/01/1984 0:00	0.438	24/02/1984 0:00	0.471	24/03/1984 0:00	0.893	24/04/1984 0:00	0.497
25/01/1984 0:00	0.433	25/02/1984 0:00	0.492	25/03/1984 0:00	0.633	25/04/1984 0:00	0.408
26/01/1984 0:00	0.365	26/02/1984 0:00	0.525	26/03/1984 0:00	0.445	26/04/1984 0:00	0.408
27/01/1984 0:00	0.471	27/02/1984 0:00	0.6	27/03/1984 0:00	0.513	27/04/1984 0:00	0.343
28/01/1984 0:00	0.633	28/02/1984 0:00	0.481	28/03/1984 0:00	0.508	28/04/1984 0:00	0.266
29/01/1984 0:00	0.622	29/02/1984 0:00	0.433	29/03/1984 0:00	0.622	29/04/1984 0:00	1.718
30/01/1984 0:00	0.522			30/03/1984 0:00	0.611	30/04/1984 0:00	1.493
31/01/1984 0:00	0.467			31/03/1984 0:00	0.633		
1/05/1984 0:00	0.85	1/06/1984 0:00	2.018	1/07/1984 0:00	1.936	1/08/1984 0:00	1.34
2/05/1984 0:00	0.443	2/06/1984 0:00	1.285	2/07/1984 0:00	1.464	2/08/1984 0:00	2.818
3/05/1984 0:00	0.38	3/06/1984 0:00	7.079	3/07/1984 0:00	1.502	3/08/1984 0:00	2.835
4/05/1984 0:00	0.303	4/06/1984 0:00	2.973	4/07/1984 0:00	8.617	4/08/1984 0:00	1.844
5/05/1984 0:00	0.348	5/06/1984 0:00	32.945	5/07/1984 0:00	13.548	5/08/1984 0:00	3.421
6/05/1984 0:00	0.357	6/06/1984 0:00	32.353	6/07/1984 0:00	15.264	6/08/1984 0:00	15.64
7/05/1984 0:00	4.384	7/06/1984 0:00	7.957	7/07/1984 0:00	12.975	7/08/1984 0:00	10.273
8/05/1984 0:00	6.585	8/06/1984 0:00	2.88	8/07/1984 0:00	12.901	8/08/1984 0:00	13.528
9/05/1984 0:00	5.908	9/06/1984 0:00	1.809	9/07/1984 0:00	4.626	9/08/1984 0:00	12.555
10/05/1984 0:00	5.672	10/06/1984 0:00	1.333	10/07/1984 0:00	3.098	10/08/1984 0:00	4.475
11/05/1984 0:00	3.468	11/06/1984 0:00	1.043	11/07/1984 0:00	2.516	11/08/1984 0:00	3.046
12/05/1984 0:00	2.802	12/06/1984 0:00	15.515	12/07/1984 0:00	2.086	12/08/1984 0:00	2.508
13/05/1984 0:00	1.372	13/06/1984 0:00	35.147	13/07/1984 0:00	1.734	13/08/1984 0:00	2.402
14/05/1984 0:00	0.967	14/06/1984 0:00	15.122	14/07/1984 0:00	1.551	14/08/1984 0:00	2.317
15/05/1984 0:00	1	15/06/1984 0:00	4.034	15/07/1984 0:00	1.731	15/08/1984 0:00	16.745
16/05/1984 0:00	1.067	16/06/1984 0:00	2.945	16/07/1984 0:00	2.335	16/08/1984 0:00	12.598
17/05/1984 0:00	5.787	17/06/1984 0:00	2.291	17/07/1984 0:00	2.072	17/08/1984 0:00	8.232
18/05/1984 0:00	5.021	18/06/1984 0:00	1.78	18/07/1984 0:00	1.606	18/08/1984 0:00	5.982
19/05/1984 0:00	9.691	19/06/1984 0:00	1.487	19/07/1984 0:00	1.405	19/08/1984 0:00	8.355
20/05/1984 0:00	8.659	20/06/1984 0:00	21.047	20/07/1984 0:00	1.292	20/08/1984 0:00	6.885
21/05/1984 0:00	11.073	21/06/1984 0:00	31.747	21/07/1984 0:00	1.233	21/08/1984 0:00	5.392
22/05/1984 0:00	3.409	22/06/1984 0:00	22.15	22/07/1984 0:00	1.155	22/08/1984 0:00	4.665
23/05/1984 0:00	1.73	23/06/1984 0:00	9.405	23/07/1984 0:00	1.104	23/08/1984 0:00	3.625
24/05/1984 0:00	1.285	24/06/1984 0:00	4.122	24/07/1984 0:00	1.085	24/08/1984 0:00	2.918
25/05/1984 0:00	1.327	25/06/1984 0:00	3.05	25/07/1984 0:00	1.226	25/08/1984 0:00	2.434
26/05/1984 0:00	14.526	26/06/1984 0:00	2.767	26/07/1984 0:00	3.714	26/08/1984 0:00	2.174
27/05/1984 0:00	16.434	27/06/1984 0:00	2.145	27/07/1984 0:00	3.223	27/08/1984 0:00	1.877
28/05/1984 0:00	20.039	28/06/1984 0:00	1.766	28/07/1984 0:00	2.224	28/08/1984 0:00	1.703
29/05/1984 0:00	6.811	29/06/1984 0:00	1.565	29/07/1984 0:00	1.553	29/08/1984 0:00	2.606
30/05/1984 0:00	12.432	30/06/1984 0:00	1.883	30/07/1984 0:00	1.571	30/08/1984 0:00	2.906
31/05/1984 0:00	5.192			31/07/1984 0:00	1.504	31/08/1984 0:00	2.254

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1984 0:00	2.091	1/10/1984 0:00	1.021	1/11/1984 0:00	0.617	1/12/1984 0:00	0.892
2/09/1984 0:00	3.955	2/10/1984 0:00	1.027	2/11/1984 0:00	0.818	2/12/1984 0:00	1.059
3/09/1984 0:00	4.261	3/10/1984 0:00	0.931	3/11/1984 0:00	0.723	3/12/1984 0:00	0.995
4/09/1984 0:00	4.733	4/10/1984 0:00	1.135	4/11/1984 0:00	0.681	4/12/1984 0:00	1.011
5/09/1984 0:00	24.081	5/10/1984 0:00	1.078	5/11/1984 0:00	1.964	5/12/1984 0:00	1.128
6/09/1984 0:00	12.391	6/10/1984 0:00	0.916	6/11/1984 0:00	3.188	6/12/1984 0:00	1.108
7/09/1984 0:00	4.571	7/10/1984 0:00	0.929	7/11/1984 0:00	2.454	7/12/1984 0:00	1.036
8/09/1984 0:00	12.234	8/10/1984 0:00	1.027	8/11/1984 0:00	10.245	8/12/1984 0:00	1.162
9/09/1984 0:00	13.456	9/10/1984 0:00	1.011	9/11/1984 0:00	6.873	9/12/1984 0:00	1.081
10/09/1984 0:00	7.082	10/10/1984 0:00	0.916	10/11/1984 0:00	2.152	10/12/1984 0:00	0.822
11/09/1984 0:00	3.669	11/10/1984 0:00	0.762	11/11/1984 0:00	1.609	11/12/1984 0:00	0.569
12/09/1984 0:00	2.846	12/10/1984 0:00	1.128	12/11/1984 0:00	1.409	12/12/1984 0:00	0.679
13/09/1984 0:00	4.883	13/10/1984 0:00	1.017	13/11/1984 0:00	1.204	13/12/1984 0:00	0.617
14/09/1984 0:00	34.539	14/10/1984 0:00	0.858	14/11/1984 0:00	1.155	14/12/1984 0:00	0.892
15/09/1984 0:00	19.747	15/10/1984 0:00	0.765	15/11/1984 0:00	1.011	15/12/1984 0:00	0.701
16/09/1984 0:00	6.539	16/10/1984 0:00	0.818	16/11/1984 0:00	2.576	16/12/1984 0:00	0.787
17/09/1984 0:00	4.007	17/10/1984 0:00	1.02	17/11/1984 0:00	3.368	17/12/1984 0:00	0.748
18/09/1984 0:00	3.237	18/10/1984 0:00	0.851	18/11/1984 0:00	3.234	18/12/1984 0:00	0.649
19/09/1984 0:00	2.77	19/10/1984 0:00	1.046	19/11/1984 0:00	2.437	19/12/1984 0:00	0.535
20/09/1984 0:00	2.373	20/10/1984 0:00	1.197	20/11/1984 0:00	1.793	20/12/1984 0:00	0.703
21/09/1984 0:00	2.092	21/10/1984 0:00	1.348	21/11/1984 0:00	1.705	21/12/1984 0:00	1.2
22/09/1984 0:00	1.871	22/10/1984 0:00	1.159	22/11/1984 0:00	1.421	22/12/1984 0:00	0.915
23/09/1984 0:00	1.678	23/10/1984 0:00	1.186	23/11/1984 0:00	2.021	23/12/1984 0:00	0.877
24/09/1984 0:00	1.534	24/10/1984 0:00	1.329	24/11/1984 0:00	1.881	24/12/1984 0:00	0.759
25/09/1984 0:00	1.421	25/10/1984 0:00	1.252	25/11/1984 0:00	1.537	25/12/1984 0:00	0.836
26/09/1984 0:00	1.398	26/10/1984 0:00	1.128	26/11/1984 0:00	1.489	26/12/1984 0:00	1.085
27/09/1984 0:00	1.291	27/10/1984 0:00	0.827	27/11/1984 0:00	1.321	27/12/1984 0:00	2.102
28/09/1984 0:00	1.182	28/10/1984 0:00	0.711	28/11/1984 0:00	0.925	28/12/1984 0:00	2.561
29/09/1984 0:00	1.078	29/10/1984 0:00	0.646	29/11/1984 0:00	0.868	29/12/1984 0:00	1.139
30/09/1984 0:00	0.958	30/10/1984 0:00	1.082	30/11/1984 0:00	0.973	30/12/1984 0:00	0.549
		31/10/1984 0:00	1.082			31/12/1984 0:00	0.513
1/01/1985 0:00	0.418	1/02/1985 0:00	0.687	1/03/1985 0:00	0.685	1/04/1985 0:00	0.986
2/01/1985 0:00	0.415	2/02/1985 0:00	0.632	2/03/1985 0:00	0.735	2/04/1985 0:00	0.748
3/01/1985 0:00	0.533	3/02/1985 0:00	0.531	3/03/1985 0:00	0.859	3/04/1985 0:00	0.703
4/01/1985 0:00	0.547	4/02/1985 0:00	0.586	4/03/1985 0:00	0.843	4/04/1985 0:00	0.646
5/01/1985 0:00	0.547	5/02/1985 0:00	0.659	5/03/1985 0:00	0.836	5/04/1985 0:00	0.588
6/01/1985 0:00	1.039	6/02/1985 0:00	0.634	6/03/1985 0:00	0.572	6/04/1985 0:00	0.545
7/01/1985 0:00	0.889	7/02/1985 0:00	0.7	7/03/1985 0:00	0.629	7/04/1985 0:00	0.348
8/01/1985 0:00	0.895	8/02/1985 0:00	0.746	8/03/1985 0:00	0.787	8/04/1985 0:00	2.356
9/01/1985 0:00	0.928	9/02/1985 0:00	0.668	9/03/1985 0:00	0.7	9/04/1985 0:00	19.732
10/01/1985 0:00	0.809	10/02/1985 0:00	1.108	10/03/1985 0:00	0.578	10/04/1985 0:00	16.897
11/01/1985 0:00	1.046	11/02/1985 0:00	0.568	11/03/1985 0:00	0.719	11/04/1985 0:00	2.664
12/01/1985 0:00	0.895	12/02/1985 0:00	0.518	12/03/1985 0:00	0.638	12/04/1985 0:00	2.71
13/01/1985 0:00	1.166	13/02/1985 0:00	0.449	13/03/1985 0:00	0.558	13/04/1985 0:00	1.789
14/01/1985 0:00	0.94	14/02/1985 0:00	0.494	14/03/1985 0:00	0.502	14/04/1985 0:00	1.327
15/01/1985 0:00	0.549	15/02/1985 0:00	0.449	15/03/1985 0:00	0.565	15/04/1985 0:00	1.193
16/01/1985 0:00	0.588	16/02/1985 0:00	0.598	16/03/1985 0:00	0.687	16/04/1985 0:00	1.121
17/01/1985 0:00	0.483	17/02/1985 0:00	0.572	17/03/1985 0:00	1.284	17/04/1985 0:00	1.065
18/01/1985 0:00	0.484	18/02/1985 0:00	0.672	18/03/1985 0:00	1.073	18/04/1985 0:00	1.01
19/01/1985 0:00	0.556	19/02/1985 0:00	0.636	19/03/1985 0:00	0.634	19/04/1985 0:00	0.427
20/01/1985 0:00	0.734	20/02/1985 0:00	0.644	20/03/1985 0:00	0.463	20/04/1985 0:00	0.378
21/01/1985 0:00	0.845	21/02/1985 0:00	0.901	21/03/1985 0:00	0.551	21/04/1985 0:00	0.367
22/01/1985 0:00	0.937	22/02/1985 0:00	0.846	22/03/1985 0:00	0.581	22/04/1985 0:00	0.338
23/01/1985 0:00	0.674	23/02/1985 0:00	0.737	23/03/1985 0:00	0.562	23/04/1985 0:00	0.334
24/01/1985 0:00	0.83	24/02/1985 0:00	0.729	24/03/1985 0:00	0.669	24/04/1985 0:00	0.315
25/01/1985 0:00	0.729	25/02/1985 0:00	0.561	25/03/1985 0:00	0.511	25/04/1985 0:00	0.341
26/01/1985 0:00	0.691	26/02/1985 0:00	0.743	26/03/1985 0:00	0.496	26/04/1985 0:00	0.431
27/01/1985 0:00	0.708	27/02/1985 0:00	0.651	27/03/1985 0:00	0.548	27/04/1985 0:00	0.419
28/01/1985 0:00	0.613	28/02/1985 0:00	0.504	28/03/1985 0:00	0.779	28/04/1985 0:00	0.498
29/01/1985 0:00	0.91			29/03/1985 0:00	0.856	29/04/1985 0:00	0.526
30/01/1985 0:00	0.781			30/03/1985 0:00	0.937	30/04/1985 0:00	0.473
31/01/1985 0:00	0.56			31/03/1985 0:00	0.889		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1985 0:00	0.865	1/06/1985 0:00	0.63	1/07/1985 0:00	53.682	1/08/1985 0:00	3.334
2/05/1985 0:00	0.865	2/06/1985 0:00	0.558	2/07/1985 0:00	42.666	2/08/1985 0:00	3.986
3/05/1985 0:00	0.431	3/06/1985 0:00	0.526	3/07/1985 0:00	13.241	3/08/1985 0:00	22.526
4/05/1985 0:00	0.389	4/06/1985 0:00	0.587	4/07/1985 0:00	6.461	4/08/1985 0:00	15.015
5/05/1985 0:00	0.372	5/06/1985 0:00	0.81	5/07/1985 0:00	3.966	5/08/1985 0:00	11.429
6/05/1985 0:00	0.338	6/06/1985 0:00	1.361	6/07/1985 0:00	2.79	6/08/1985 0:00	8.521
7/05/1985 0:00	0.314	7/06/1985 0:00	6.965	7/07/1985 0:00	2.155	7/08/1985 0:00	5.002
8/05/1985 0:00	0.302	8/06/1985 0:00	5.92	8/07/1985 0:00	1.687	8/08/1985 0:00	3.926
9/05/1985 0:00	0.299	9/06/1985 0:00	5.031	9/07/1985 0:00	1.63	9/08/1985 0:00	14.595
10/05/1985 0:00	0.299	10/06/1985 0:00	4.626	10/07/1985 0:00	1.845	10/08/1985 0:00	7.675
11/05/1985 0:00	0.282	11/06/1985 0:00	2.471	11/07/1985 0:00	4.739	11/08/1985 0:00	4.444
12/05/1985 0:00	0.595	12/06/1985 0:00	3.755	12/07/1985 0:00	2.652	12/08/1985 0:00	4.233
13/05/1985 0:00	0.539	13/06/1985 0:00	3.666	13/07/1985 0:00	51.596	13/08/1985 0:00	3.334
14/05/1985 0:00	0.355	14/06/1985 0:00	1.568	14/07/1985 0:00	49.226	14/08/1985 0:00	2.458
15/05/1985 0:00	0.324	15/06/1985 0:00	1.701	15/07/1985 0:00	14.745	15/08/1985 0:00	2.159
16/05/1985 0:00	0.299	16/06/1985 0:00	16.843	16/07/1985 0:00	5.615	16/08/1985 0:00	1.85
17/05/1985 0:00	0.321	17/06/1985 0:00	14.785	17/07/1985 0:00	3.414	17/08/1985 0:00	1.609
18/05/1985 0:00	0.302	18/06/1985 0:00	3.395	18/07/1985 0:00	2.785	18/08/1985 0:00	38.453
19/05/1985 0:00	0.268	19/06/1985 0:00	1.77	19/07/1985 0:00	14.699	19/08/1985 0:00	38.42
20/05/1985 0:00	0.279	20/06/1985 0:00	1.192	20/07/1985 0:00	14.427	20/08/1985 0:00	29.104
21/05/1985 0:00	0.27	21/06/1985 0:00	1.15	21/07/1985 0:00	4.682	21/08/1985 0:00	10.093
22/05/1985 0:00	0.255	22/06/1985 0:00	2.501	22/07/1985 0:00	3.065	22/08/1985 0:00	5.548
23/05/1985 0:00	0.25	23/06/1985 0:00	1.982	23/07/1985 0:00	2.406	23/08/1985 0:00	8.919
24/05/1985 0:00	0.276	24/06/1985 0:00	4.242	24/07/1985 0:00	12.251	24/08/1985 0:00	14.269
25/05/1985 0:00	1.701	25/06/1985 0:00	9.547	25/07/1985 0:00	6.27	25/08/1985 0:00	21.086
26/05/1985 0:00	4.721	26/06/1985 0:00	4.125	26/07/1985 0:00	7.321	26/08/1985 0:00	24.784
27/05/1985 0:00	2.793	27/06/1985 0:00	3.28	27/07/1985 0:00	23.03	27/08/1985 0:00	26.417
28/05/1985 0:00	1.807	28/06/1985 0:00	2.924	28/07/1985 0:00	19.238	28/08/1985 0:00	9.062
29/05/1985 0:00	2.77	29/06/1985 0:00	55.357	29/07/1985 0:00	8.29	29/08/1985 0:00	5.191
30/05/1985 0:00	1.566	30/06/1985 0:00	50.568	30/07/1985 0:00	4.981	30/08/1985 0:00	9.709
31/05/1985 0:00	0.846			31/07/1985 0:00	3.794	31/08/1985 0:00	12.7
1/09/1985 0:00	6.973	1/10/1985 0:00	1.461	1/11/1985 0:00	0.827	1/12/1985 0:00	0.595
2/09/1985 0:00	4.457	2/10/1985 0:00	1.363	2/11/1985 0:00	0.713	2/12/1985 0:00	0.499
3/09/1985 0:00	3.655	3/10/1985 0:00	1.37	3/11/1985 0:00	1.621	3/12/1985 0:00	0.558
4/09/1985 0:00	3.291	4/10/1985 0:00	1.837	4/11/1985 0:00	1.31	4/12/1985 0:00	0.632
5/09/1985 0:00	3.072	5/10/1985 0:00	1.906	5/11/1985 0:00	1.12	5/12/1985 0:00	0.765
6/09/1985 0:00	2.838	6/10/1985 0:00	1.77	6/11/1985 0:00	0.967	6/12/1985 0:00	0.716
7/09/1985 0:00	2.654	7/10/1985 0:00	1.469	7/11/1985 0:00	0.827	7/12/1985 0:00	0.692
8/09/1985 0:00	3.58	8/10/1985 0:00	1.437	8/11/1985 0:00	2.995	8/12/1985 0:00	0.646
9/09/1985 0:00	3.545	9/10/1985 0:00	1.501	9/11/1985 0:00	2.304	9/12/1985 0:00	0.515
10/09/1985 0:00	2.729	10/10/1985 0:00	1.461	10/11/1985 0:00	1.59	10/12/1985 0:00	0.465
11/09/1985 0:00	2.462	11/10/1985 0:00	1.401	11/11/1985 0:00	1.155	11/12/1985 0:00	0.61
12/09/1985 0:00	2.313	12/10/1985 0:00	1.916	12/11/1985 0:00	0.827	12/12/1985 0:00	0.871
13/09/1985 0:00	2.073	13/10/1985 0:00	1.471	13/11/1985 0:00	0.941	13/12/1985 0:00	1.148
14/09/1985 0:00	2.398	14/10/1985 0:00	1.24	14/11/1985 0:00	0.943	14/12/1985 0:00	0.937
15/09/1985 0:00	2.15	15/10/1985 0:00	0.979	15/11/1985 0:00	0.81	15/12/1985 0:00	0.759
16/09/1985 0:00	2.419	16/10/1985 0:00	1.148	16/11/1985 0:00	0.605	16/12/1985 0:00	0.553
17/09/1985 0:00	5.579	17/10/1985 0:00	1.155	17/11/1985 0:00	0.656	17/12/1985 0:00	0.429
18/09/1985 0:00	5.047	18/10/1985 0:00	1.039	18/11/1985 0:00	0.632	18/12/1985 0:00	0.776
19/09/1985 0:00	2.866	19/10/1985 0:00	1.059	19/11/1985 0:00	0.667	19/12/1985 0:00	0.798
20/09/1985 0:00	2.258	20/10/1985 0:00	0.816	20/11/1985 0:00	0.77	20/12/1985 0:00	0.702
21/09/1985 0:00	2.498	21/10/1985 0:00	0.859	21/11/1985 0:00	0.877	21/12/1985 0:00	0.895
22/09/1985 0:00	3.09	22/10/1985 0:00	1.172	22/11/1985 0:00	1.24	22/12/1985 0:00	0.759
23/09/1985 0:00	2.584	23/10/1985 0:00	1.247	23/11/1985 0:00	0.967	23/12/1985 0:00	0.729
24/09/1985 0:00	2.033	24/10/1985 0:00	1.142	24/11/1985 0:00	0.748	24/12/1985 0:00	0.656
25/09/1985 0:00	1.896	25/10/1985 0:00	1.254	25/11/1985 0:00	0.739	25/12/1985 0:00	0.776
26/09/1985 0:00	1.867	26/10/1985 0:00	1.087	26/11/1985 0:00	0.558	26/12/1985 0:00	0.667
27/09/1985 0:00	1.837	27/10/1985 0:00	0.995	27/11/1985 0:00	0.581	27/12/1985 0:00	0.49
28/09/1985 0:00	1.567	28/10/1985 0:00	1.621	28/11/1985 0:00	0.641	28/12/1985 0:00	0.901
29/09/1985 0:00	1.329	29/10/1985 0:00	1.221	29/11/1985 0:00	0.667	29/12/1985 0:00	1.039
30/09/1985 0:00	1.485	30/10/1985 0:00	0.883	30/11/1985 0:00	0.524	30/12/1985 0:00	0.776
		31/10/1985 0:00	0.851			31/12/1985 0:00	0.759

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1986 0:00	0.759	1/02/1986 0:00	0.567	1/03/1986 0:00	0.619	1/04/1986 0:00	0.719
2/01/1986 0:00	0.55	2/02/1986 0:00	0.448	2/03/1986 0:00	0.567	2/04/1986 0:00	0.729
3/01/1986 0:00	0.411	3/02/1986 0:00	0.782	3/03/1986 0:00	0.708	3/04/1986 0:00	0.662
4/01/1986 0:00	0.427	4/02/1986 0:00	0.581	4/03/1986 0:00	0.507	4/04/1986 0:00	0.52
5/01/1986 0:00	0.641	5/02/1986 0:00	0.576	5/03/1986 0:00	0.639	5/04/1986 0:00	0.494
6/01/1986 0:00	0.667	6/02/1986 0:00	0.614	6/03/1986 0:00	0.682	6/04/1986 0:00	0.302
7/01/1986 0:00	0.544	7/02/1986 0:00	0.656	7/03/1986 0:00	0.605	7/04/1986 0:00	0.269
8/01/1986 0:00	0.553	8/02/1986 0:00	0.667	8/03/1986 0:00	0.682	8/04/1986 0:00	0.444
9/01/1986 0:00	0.549	9/02/1986 0:00	0.567	9/03/1986 0:00	0.833	9/04/1986 0:00	0.859
10/01/1986 0:00	0.615	10/02/1986 0:00	0.581	10/03/1986 0:00	0.913	10/04/1986 0:00	0.712
11/01/1986 0:00	0.851	11/02/1986 0:00	0.833	11/03/1986 0:00	0.782	11/04/1986 0:00	0.573
12/01/1986 0:00	0.713	12/02/1986 0:00	0.759	12/03/1986 0:00	0.871	12/04/1986 0:00	0.576
13/01/1986 0:00	0.562	13/02/1986 0:00	0.919	13/03/1986 0:00	0.692	13/04/1986 0:00	0.461
14/01/1986 0:00	0.549	14/02/1986 0:00	0.877	14/03/1986 0:00	0.586	14/04/1986 0:00	0.419
15/01/1986 0:00	0.453	15/02/1986 0:00	0.796	15/03/1986 0:00	0.535	15/04/1986 0:00	0.765
16/01/1986 0:00	0.453	16/02/1986 0:00	0.618	16/03/1986 0:00	0.506	16/04/1986 0:00	0.341
17/01/1986 0:00	0.431	17/02/1986 0:00	0.334	17/03/1986 0:00	0.355	17/04/1986 0:00	0.244
18/01/1986 0:00	0.572	18/02/1986 0:00	0.355	18/03/1986 0:00	0.682	18/04/1986 0:00	0.331
19/01/1986 0:00	0.692	19/02/1986 0:00	0.481	19/03/1986 0:00	1.1	19/04/1986 0:00	0.331
20/01/1986 0:00	0.581	20/02/1986 0:00	0.449	20/03/1986 0:00	1.176	20/04/1986 0:00	0.437
21/01/1986 0:00	0.49	21/02/1986 0:00	1.948	21/03/1986 0:00	0.684	21/04/1986 0:00	0.465
22/01/1986 0:00	0.494	22/02/1986 0:00	2.323	22/03/1986 0:00	0.505	22/04/1986 0:00	0.511
23/01/1986 0:00	0.605	23/02/1986 0:00	0.911	23/03/1986 0:00	0.441	23/04/1986 0:00	0.614
24/01/1986 0:00	0.49	24/02/1986 0:00	0.6	24/03/1986 0:00	0.419	24/04/1986 0:00	0.656
25/01/1986 0:00	0.389	25/02/1986 0:00	0.473	25/03/1986 0:00	0.526	25/04/1986 0:00	0.614
26/01/1986 0:00	0.787	26/02/1986 0:00	1.34	26/03/1986 0:00	0.754	26/04/1986 0:00	0.471
27/01/1986 0:00	0.677	27/02/1986 0:00	1.34	27/03/1986 0:00	0.754	27/04/1986 0:00	0.328
28/01/1986 0:00	0.692	28/02/1986 0:00	0.604	28/03/1986 0:00	1.085	28/04/1986 0:00	0.364
29/01/1986 0:00	0.632			29/03/1986 0:00	0.971	29/04/1986 0:00	0.496
30/01/1986 0:00	0.605			30/03/1986 0:00	0.737	30/04/1986 0:00	0.667
31/01/1986 0:00	0.526			31/03/1986 0:00	0.656		
1/05/1986 0:00	0.577	1/06/1986 0:00	0.402	1/07/1986 0:00	2.812	1/08/1986 0:00	37.465
2/05/1986 0:00	1.065	2/06/1986 0:00	0.385	2/07/1986 0:00	10.091	2/08/1986 0:00	9.106
3/05/1986 0:00	1.176	3/06/1986 0:00	0.371	3/07/1986 0:00	7.786	3/08/1986 0:00	4.025
4/05/1986 0:00	1.072	4/06/1986 0:00	0.648	4/07/1986 0:00	11.065	4/08/1986 0:00	2.727
5/05/1986 0:00	1.155	5/06/1986 0:00	0.672	5/07/1986 0:00	10.15	5/08/1986 0:00	2.084
6/05/1986 0:00	1.091	6/06/1986 0:00	0.489	6/07/1986 0:00	9.277	6/08/1986 0:00	2.486
7/05/1986 0:00	4.271	7/06/1986 0:00	0.431	7/07/1986 0:00	4.504	7/08/1986 0:00	2.416
8/05/1986 0:00	4.062	8/06/1986 0:00	0.415	8/07/1986 0:00	2.307	8/08/1986 0:00	6.985
9/05/1986 0:00	1.509	9/06/1986 0:00	0.389	9/07/1986 0:00	1.469	9/08/1986 0:00	6.925
10/05/1986 0:00	0.844	10/06/1986 0:00	0.385	10/07/1986 0:00	1.235	10/08/1986 0:00	3.661
11/05/1986 0:00	0.453	11/06/1986 0:00	0.325	11/07/1986 0:00	1.06	11/08/1986 0:00	11.266
12/05/1986 0:00	0.419	12/06/1986 0:00	0.285	12/07/1986 0:00	3.05	12/08/1986 0:00	6.646
13/05/1986 0:00	0.77	13/06/1986 0:00	0.305	13/07/1986 0:00	9.044	13/08/1986 0:00	2.872
14/05/1986 0:00	0.602	14/06/1986 0:00	0.282	14/07/1986 0:00	20.91	14/08/1986 0:00	15.936
15/05/1986 0:00	0.586	15/06/1986 0:00	0.276	15/07/1986 0:00	20.848	15/08/1986 0:00	16.396
16/05/1986 0:00	0.445	16/06/1986 0:00	0.387	16/07/1986 0:00	5.662	16/08/1986 0:00	4.592
17/05/1986 0:00	0.348	17/06/1986 0:00	0.473	17/07/1986 0:00	2.786	17/08/1986 0:00	8.711
18/05/1986 0:00	0.331	18/06/1986 0:00	0.386	18/07/1986 0:00	2.215	18/08/1986 0:00	8.63
19/05/1986 0:00	1.728	19/06/1986 0:00	0.323	19/07/1986 0:00	2.39	19/08/1986 0:00	6.028
20/05/1986 0:00	2.661	20/06/1986 0:00	0.396	20/07/1986 0:00	1.72	20/08/1986 0:00	7.584
21/05/1986 0:00	11.506	21/06/1986 0:00	0.396	21/07/1986 0:00	10.295	21/08/1986 0:00	17.066
22/05/1986 0:00	8.776	22/06/1986 0:00	0.323	22/07/1986 0:00	13.183	22/08/1986 0:00	20.18
23/05/1986 0:00	2.478	23/06/1986 0:00	0.527	23/07/1986 0:00	10.568	23/08/1986 0:00	13.663
24/05/1986 0:00	1.926	24/06/1986 0:00	0.605	24/07/1986 0:00	3.42	24/08/1986 0:00	15.86
25/05/1986 0:00	4.987	25/06/1986 0:00	17.149	25/07/1986 0:00	2.023	25/08/1986 0:00	13.387
26/05/1986 0:00	4.851	26/06/1986 0:00	11.779	26/07/1986 0:00	1.45	26/08/1986 0:00	4.591
27/05/1986 0:00	1.664	27/06/1986 0:00	16.06	27/07/1986 0:00	1.247	27/08/1986 0:00	9.026
28/05/1986 0:00	1.295	28/06/1986 0:00	18.575	28/07/1986 0:00	1.09	28/08/1986 0:00	10.026
29/05/1986 0:00	0.614	29/06/1986 0:00	20.009	29/07/1986 0:00	3.805	29/08/1986 0:00	4.34
30/05/1986 0:00	0.538	30/06/1986 0:00	8.008	30/07/1986 0:00	32.783	30/08/1986 0:00	8.583
31/05/1986 0:00	0.461			31/07/1986 0:00	40.691	31/08/1986 0:00	7.339

DINGO ROAD (613002)

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1971 0:00	0.402	1/02/1971 0:00	0.257	1/03/1971 0:00	0.141	1/04/1971 0:00	0.474
2/01/1971 0:00	0.41	2/02/1971 0:00	0.257	2/03/1971 0:00	0.132	2/04/1971 0:00	0.408
3/01/1971 0:00	0.415	3/02/1971 0:00	0.217	3/03/1971 0:00	0.124	3/04/1971 0:00	0.441
4/01/1971 0:00	0.408	4/02/1971 0:00	0.193	4/03/1971 0:00	0.119	4/04/1971 0:00	0.39
5/01/1971 0:00	0.414	5/02/1971 0:00	0.202	5/03/1971 0:00	0.118	5/04/1971 0:00	0.347
6/01/1971 0:00	0.419	6/02/1971 0:00	0.303	6/03/1971 0:00	0.119	6/04/1971 0:00	0.425
7/01/1971 0:00	0.452	7/02/1971 0:00	0.326	7/03/1971 0:00	0.116	7/04/1971 0:00	0.413
8/01/1971 0:00	0.523	8/02/1971 0:00	0.283	8/03/1971 0:00	0.114	8/04/1971 0:00	0.345
9/01/1971 0:00	0.477	9/02/1971 0:00	0.241	9/03/1971 0:00	0.111	9/04/1971 0:00	0.32
10/01/1971 0:00	0.435	10/02/1971 0:00	0.214	10/03/1971 0:00	0.112	10/04/1971 0:00	0.306
11/01/1971 0:00	0.407	11/02/1971 0:00	0.197	11/03/1971 0:00	0.111	11/04/1971 0:00	0.284
12/01/1971 0:00	0.393	12/02/1971 0:00	0.185	12/03/1971 0:00	0.113	12/04/1971 0:00	0.272
13/01/1971 0:00	0.382	13/02/1971 0:00	0.179	13/03/1971 0:00	0.118	13/04/1971 0:00	0.264
14/01/1971 0:00	0.375	14/02/1971 0:00	0.177	14/03/1971 0:00	0.12	14/04/1971 0:00	0.253
15/01/1971 0:00	0.375	15/02/1971 0:00	0.198	15/03/1971 0:00	0.111	15/04/1971 0:00	0.255
16/01/1971 0:00	0.37	16/02/1971 0:00	0.231	16/03/1971 0:00	0.106	16/04/1971 0:00	0.271
17/01/1971 0:00	0.35	17/02/1971 0:00	0.219	17/03/1971 0:00	0.104	17/04/1971 0:00	0.269
18/01/1971 0:00	0.337	18/02/1971 0:00	0.206	18/03/1971 0:00	0.1	18/04/1971 0:00	0.272
19/01/1971 0:00	0.33	19/02/1971 0:00	0.196	19/03/1971 0:00	0.098	19/04/1971 0:00	0.268
20/01/1971 0:00	0.317	20/02/1971 0:00	0.186	20/03/1971 0:00	0.094	20/04/1971 0:00	0.261
21/01/1971 0:00	0.307	21/02/1971 0:00	0.176	21/03/1971 0:00	0.093	21/04/1971 0:00	0.255
22/01/1971 0:00	0.28	22/02/1971 0:00	0.166	22/03/1971 0:00	0.093	22/04/1971 0:00	0.255
23/01/1971 0:00	0.256	23/02/1971 0:00	0.159	23/03/1971 0:00	0.094	23/04/1971 0:00	0.256
24/01/1971 0:00	0.24	24/02/1971 0:00	0.148	24/03/1971 0:00	0.101	24/04/1971 0:00	0.254
25/01/1971 0:00	0.225	25/02/1971 0:00	0.146	25/03/1971 0:00	0.103	25/04/1971 0:00	0.253
26/01/1971 0:00	0.222	26/02/1971 0:00	0.149	26/03/1971 0:00	0.097	26/04/1971 0:00	0.253
27/01/1971 0:00	0.222	27/02/1971 0:00	0.156	27/03/1971 0:00	0.55	27/04/1971 0:00	0.26
28/01/1971 0:00	0.211	28/02/1971 0:00	0.151	28/03/1971 0:00	2.214	28/04/1971 0:00	0.262
29/01/1971 0:00	0.201			29/03/1971 0:00	1.271	29/04/1971 0:00	0.258
30/01/1971 0:00	0.197			30/03/1971 0:00	0.816	30/04/1971 0:00	0.258
31/01/1971 0:00	0.194			31/03/1971 0:00	0.588		
1/05/1971 0:00	0.26	1/06/1971 0:00	0.855	1/07/1971 0:00	1.815	1/08/1971 0:00	2.301
2/05/1971 0:00	0.267	2/06/1971 0:00	0.748	2/07/1971 0:00	1.406	2/08/1971 0:00	2.805
3/05/1971 0:00	0.268	3/06/1971 0:00	0.698	3/07/1971 0:00	2.095	3/08/1971 0:00	2.54
4/05/1971 0:00	0.266	4/06/1971 0:00	0.661	4/07/1971 0:00	2.651	4/08/1971 0:00	2.11
5/05/1971 0:00	0.266	5/06/1971 0:00	0.675	5/07/1971 0:00	1.928	5/08/1971 0:00	1.812
6/05/1971 0:00	0.266	6/06/1971 0:00	1.051	6/07/1971 0:00	1.588	6/08/1971 0:00	1.661
7/05/1971 0:00	0.265	7/06/1971 0:00	1.422	7/07/1971 0:00	1.431	7/08/1971 0:00	1.512
8/05/1971 0:00	0.262	8/06/1971 0:00	1.167	8/07/1971 0:00	1.273	8/08/1971 0:00	1.445
9/05/1971 0:00	0.261	9/06/1971 0:00	1.793	9/07/1971 0:00	1.158	9/08/1971 0:00	1.37
10/05/1971 0:00	0.261	10/06/1971 0:00	2.291	10/07/1971 0:00	1.079	10/08/1971 0:00	1.27
11/05/1971 0:00	0.261	11/06/1971 0:00	1.828	11/07/1971 0:00	1.025	11/08/1971 0:00	1.202
12/05/1971 0:00	0.255	12/06/1971 0:00	1.457	12/07/1971 0:00	0.99	12/08/1971 0:00	1.287
13/05/1971 0:00	0.284	13/06/1971 0:00	1.225	13/07/1971 0:00	1	13/08/1971 0:00	1.577
14/05/1971 0:00	1.02	14/06/1971 0:00	1.075	14/07/1971 0:00	1.311	14/08/1971 0:00	1.45
15/05/1971 0:00	1.242	15/06/1971 0:00	0.982	15/07/1971 0:00	1.22	15/08/1971 0:00	2.919
16/05/1971 0:00	0.808	16/06/1971 0:00	0.943	16/07/1971 0:00	1.093	16/08/1971 0:00	3.518
17/05/1971 0:00	0.764	17/06/1971 0:00	1.497	17/07/1971 0:00	1.075	17/08/1971 0:00	3.887
18/05/1971 0:00	0.735	18/06/1971 0:00	1.474	18/07/1971 0:00	1.035	18/08/1971 0:00	4.774
19/05/1971 0:00	0.752	19/06/1971 0:00	1.166	19/07/1971 0:00	0.993	19/08/1971 0:00	3.543
20/05/1971 0:00	0.799	20/06/1971 0:00	1.215	20/07/1971 0:00	1.037	20/08/1971 0:00	2.82
21/05/1971 0:00	1.032	21/06/1971 0:00	1.453	21/07/1971 0:00	1.077	21/08/1971 0:00	2.397
22/05/1971 0:00	1.783	22/06/1971 0:00	1.199	22/07/1971 0:00	0.978	22/08/1971 0:00	2.151
23/05/1971 0:00	4.212	23/06/1971 0:00	1.052	23/07/1971 0:00	0.925	23/08/1971 0:00	1.936
24/05/1971 0:00	2.351	24/06/1971 0:00	0.972	24/07/1971 0:00	1.172	24/08/1971 0:00	1.749
25/05/1971 0:00	1.475	25/06/1971 0:00	0.917	25/07/1971 0:00	2.022	25/08/1971 0:00	1.617
26/05/1971 0:00	1.167	26/06/1971 0:00	0.874	26/07/1971 0:00	1.554	26/08/1971 0:00	2.135
27/05/1971 0:00	1.002	27/06/1971 0:00	0.847	27/07/1971 0:00	1.29	27/08/1971 0:00	2.383
28/05/1971 0:00	0.92	28/06/1971 0:00	0.822	28/07/1971 0:00	1.76	28/08/1971 0:00	1.857
29/05/1971 0:00	0.899	29/06/1971 0:00	0.795	29/07/1971 0:00	2.181	29/08/1971 0:00	1.63
30/05/1971 0:00	0.819	30/06/1971 0:00	1.341	30/07/1971 0:00	2.507	30/08/1971 0:00	1.51
31/05/1971 0:00	0.924			31/07/1971 0:00	2.619	31/08/1971 0:00	1.451

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1971 0:00	1.397	1/10/1971 0:00	7.322	1/11/1971 0:00	1.981	1/12/1971 0:00	1.224
2/09/1971 0:00	1.341	2/10/1971 0:00	5.498	2/11/1971 0:00	1.972	2/12/1971 0:00	1.189
3/09/1971 0:00	1.323	3/10/1971 0:00	4.355	3/11/1971 0:00	1.933	3/12/1971 0:00	1.163
4/09/1971 0:00	1.512	4/10/1971 0:00	4.298	4/11/1971 0:00	1.964	4/12/1971 0:00	1.143
5/09/1971 0:00	2.217	5/10/1971 0:00	6.586	5/11/1971 0:00	2.154	5/12/1971 0:00	1.113
6/09/1971 0:00	2.412	6/10/1971 0:00	5.56	6/11/1971 0:00	1.954	6/12/1971 0:00	1.076
7/09/1971 0:00	2.478	7/10/1971 0:00	4.801	7/11/1971 0:00	1.792	7/12/1971 0:00	1.048
8/09/1971 0:00	3.458	8/10/1971 0:00	5.098	8/11/1971 0:00	1.706	8/12/1971 0:00	1.032
9/09/1971 0:00	3.521	9/10/1971 0:00	4.416	9/11/1971 0:00	1.663	9/12/1971 0:00	1.067
10/09/1971 0:00	2.717	10/10/1971 0:00	3.813	10/11/1971 0:00	1.653	10/12/1971 0:00	1.092
11/09/1971 0:00	2.22	11/10/1971 0:00	3.465	11/11/1971 0:00	1.717	11/12/1971 0:00	1.05
12/09/1971 0:00	1.993	12/10/1971 0:00	3.294	12/11/1971 0:00	1.709	12/12/1971 0:00	1.013
13/09/1971 0:00	2.397	13/10/1971 0:00	3.592	13/11/1971 0:00	1.635	13/12/1971 0:00	0.967
14/09/1971 0:00	2.31	14/10/1971 0:00	3.724	14/11/1971 0:00	1.598	14/12/1971 0:00	0.915
15/09/1971 0:00	1.957	15/10/1971 0:00	3.485	15/11/1971 0:00	1.572	15/12/1971 0:00	0.873
16/09/1971 0:00	1.951	16/10/1971 0:00	3.113	16/11/1971 0:00	1.623	16/12/1971 0:00	0.842
17/09/1971 0:00	3.293	17/10/1971 0:00	3.085	17/11/1971 0:00	1.566	17/12/1971 0:00	0.806
18/09/1971 0:00	4.397	18/10/1971 0:00	2.918	18/11/1971 0:00	1.513	18/12/1971 0:00	0.791
19/09/1971 0:00	4.863	19/10/1971 0:00	2.917	19/11/1971 0:00	1.478	19/12/1971 0:00	0.77
20/09/1971 0:00	4.113	20/10/1971 0:00	3.54	20/11/1971 0:00	1.461	20/12/1971 0:00	0.75
21/09/1971 0:00	4.016	21/10/1971 0:00	3.861	21/11/1971 0:00	1.421	21/12/1971 0:00	0.744
22/09/1971 0:00	4.61	22/10/1971 0:00	3.419	22/11/1971 0:00	1.503	22/12/1971 0:00	0.737
23/09/1971 0:00	4.04	23/10/1971 0:00	2.944	23/11/1971 0:00	2.443	23/12/1971 0:00	0.755
24/09/1971 0:00	5.003	24/10/1971 0:00	2.703	24/11/1971 0:00	2.031	24/12/1971 0:00	0.741
25/09/1971 0:00	5.148	25/10/1971 0:00	2.589	25/11/1971 0:00	1.681	25/12/1971 0:00	0.739
26/09/1971 0:00	3.941	26/10/1971 0:00	2.571	26/11/1971 0:00	1.642	26/12/1971 0:00	0.74
27/09/1971 0:00	3.36	27/10/1971 0:00	2.384	27/11/1971 0:00	1.492	27/12/1971 0:00	0.717
28/09/1971 0:00	3.209	28/10/1971 0:00	2.264	28/11/1971 0:00	1.383	28/12/1971 0:00	0.703
29/09/1971 0:00	3.467	29/10/1971 0:00	2.203	29/11/1971 0:00	1.307	29/12/1971 0:00	0.698
30/09/1971 0:00	8.134	30/10/1971 0:00	2.134	30/11/1971 0:00	1.267	30/12/1971 0:00	0.692
		31/10/1971 0:00	2.052			31/12/1971 0:00	0.66
1/01/1975 0:00	0.555	1/02/1975 0:00	0.338	1/03/1975 0:00	0.243	1/04/1975 0:00	0.301
2/01/1975 0:00	0.552	2/02/1975 0:00	0.327	2/03/1975 0:00	0.242	2/04/1975 0:00	0.402
3/01/1975 0:00	0.547	3/02/1975 0:00	0.315	3/03/1975 0:00	0.228	3/04/1975 0:00	0.407
4/01/1975 0:00	0.552	4/02/1975 0:00	0.306	4/03/1975 0:00	0.217	4/04/1975 0:00	0.509
5/01/1975 0:00	0.546	5/02/1975 0:00	0.297	5/03/1975 0:00	0.21	5/04/1975 0:00	0.435
6/01/1975 0:00	0.542	6/02/1975 0:00	0.294	6/03/1975 0:00	0.204	6/04/1975 0:00	0.372
7/01/1975 0:00	0.549	7/02/1975 0:00	0.298	7/03/1975 0:00	0.203	7/04/1975 0:00	0.344
8/01/1975 0:00	0.556	8/02/1975 0:00	0.297	8/03/1975 0:00	0.276	8/04/1975 0:00	0.328
9/01/1975 0:00	0.557	9/02/1975 0:00	0.292	9/03/1975 0:00	0.311	9/04/1975 0:00	0.322
10/01/1975 0:00	0.546	10/02/1975 0:00	0.291	10/03/1975 0:00	0.295	10/04/1975 0:00	0.319
11/01/1975 0:00	0.528	11/02/1975 0:00	0.284	11/03/1975 0:00	0.276	11/04/1975 0:00	0.313
12/01/1975 0:00	0.5	12/02/1975 0:00	0.276	12/03/1975 0:00	0.266	12/04/1975 0:00	0.311
13/01/1975 0:00	0.48	13/02/1975 0:00	0.266	13/03/1975 0:00	0.259	13/04/1975 0:00	0.307
14/01/1975 0:00	0.463	14/02/1975 0:00	0.256	14/03/1975 0:00	0.252	14/04/1975 0:00	0.309
15/01/1975 0:00	0.466	15/02/1975 0:00	0.246	15/03/1975 0:00	0.243	15/04/1975 0:00	0.476
16/01/1975 0:00	0.454	16/02/1975 0:00	0.236	16/03/1975 0:00	0.239	16/04/1975 0:00	0.542
17/01/1975 0:00	0.441	17/02/1975 0:00	0.228	17/03/1975 0:00	0.237	17/04/1975 0:00	0.447
18/01/1975 0:00	0.432	18/02/1975 0:00	0.224	18/03/1975 0:00	0.232	18/04/1975 0:00	0.394
19/01/1975 0:00	0.435	19/02/1975 0:00	0.223	19/03/1975 0:00	0.228	19/04/1975 0:00	0.37
20/01/1975 0:00	0.436	20/02/1975 0:00	0.222	20/03/1975 0:00	0.234	20/04/1975 0:00	0.363
21/01/1975 0:00	0.432	21/02/1975 0:00	0.221	21/03/1975 0:00	0.297	21/04/1975 0:00	0.363
22/01/1975 0:00	0.423	22/02/1975 0:00	0.219	22/03/1975 0:00	0.394	22/04/1975 0:00	0.357
23/01/1975 0:00	0.417	23/02/1975 0:00	0.215	23/03/1975 0:00	0.434	23/04/1975 0:00	0.355
24/01/1975 0:00	0.407	24/02/1975 0:00	0.209	24/03/1975 0:00	0.348	24/04/1975 0:00	0.349
25/01/1975 0:00	0.4	25/02/1975 0:00	0.224	25/03/1975 0:00	0.314	25/04/1975 0:00	0.341
26/01/1975 0:00	0.398	26/02/1975 0:00	0.227	26/03/1975 0:00	0.302	26/04/1975 0:00	0.339
27/01/1975 0:00	0.397	27/02/1975 0:00	0.218	27/03/1975 0:00	0.295	27/04/1975 0:00	0.342
28/01/1975 0:00	0.4	28/02/1975 0:00	0.222	28/03/1975 0:00	0.282	28/04/1975 0:00	0.35
29/01/1975 0:00	0.388			29/03/1975 0:00	0.272	29/04/1975 0:00	0.346
30/01/1975 0:00	0.37			30/03/1975 0:00	0.264	30/04/1975 0:00	0.336

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1975 0:00	0.334	1/06/1975 0:00	1.282	1/07/1975 0:00	1.562	1/08/1975 0:00	4.016
2/05/1975 0:00	0.33	2/06/1975 0:00	1.659	2/07/1975 0:00	2.007	2/08/1975 0:00	3.363
3/05/1975 0:00	0.325	3/06/1975 0:00	1.188	3/07/1975 0:00	1.788	3/08/1975 0:00	3.103
4/05/1975 0:00	0.359	4/06/1975 0:00	0.924	4/07/1975 0:00	1.444	4/08/1975 0:00	2.81
5/05/1975 0:00	0.526	5/06/1975 0:00	0.797	5/07/1975 0:00	1.267	5/08/1975 0:00	2.479
6/05/1975 0:00	0.586	6/06/1975 0:00	1.258	6/07/1975 0:00	1.315	6/08/1975 0:00	2.207
7/05/1975 0:00	0.509	7/06/1975 0:00	2.558	7/07/1975 0:00	1.26	7/08/1975 0:00	2.036
8/05/1975 0:00	0.436	8/06/1975 0:00	1.849	8/07/1975 0:00	1.249	8/08/1975 0:00	1.964
9/05/1975 0:00	0.405	9/06/1975 0:00	1.269	9/07/1975 0:00	1.29	9/08/1975 0:00	1.859
10/05/1975 0:00	0.386	10/06/1975 0:00	1.035	10/07/1975 0:00	1.17	10/08/1975 0:00	1.759
11/05/1975 0:00	0.373	11/06/1975 0:00	0.902	11/07/1975 0:00	1.865	11/08/1975 0:00	1.643
12/05/1975 0:00	0.369	12/06/1975 0:00	0.817	12/07/1975 0:00	2.234	12/08/1975 0:00	1.569
13/05/1975 0:00	0.372	13/06/1975 0:00	0.747	13/07/1975 0:00	1.773	13/08/1975 0:00	1.501
14/05/1975 0:00	0.365	14/06/1975 0:00	0.719	14/07/1975 0:00	1.461	14/08/1975 0:00	1.444
15/05/1975 0:00	0.362	15/06/1975 0:00	0.868	15/07/1975 0:00	1.307	15/08/1975 0:00	1.394
16/05/1975 0:00	0.362	16/06/1975 0:00	0.974	16/07/1975 0:00	1.215	16/08/1975 0:00	1.916
17/05/1975 0:00	0.361	17/06/1975 0:00	1.012	17/07/1975 0:00	1.734	17/08/1975 0:00	4.028
18/05/1975 0:00	0.4	18/06/1975 0:00	0.855	18/07/1975 0:00	2.743	18/08/1975 0:00	3.98
19/05/1975 0:00	0.461	19/06/1975 0:00	0.761	19/07/1975 0:00	2.524	19/08/1975 0:00	4.958
20/05/1975 0:00	0.806	20/06/1975 0:00	0.775	20/07/1975 0:00	2.676	20/08/1975 0:00	4.285
21/05/1975 0:00	1.059	21/06/1975 0:00	0.849	21/07/1975 0:00	2.682	21/08/1975 0:00	4.174
22/05/1975 0:00	0.736	22/06/1975 0:00	0.787	22/07/1975 0:00	2.451	22/08/1975 0:00	3.559
23/05/1975 0:00	0.584	23/06/1975 0:00	0.835	23/07/1975 0:00	2.278	23/08/1975 0:00	3.034
24/05/1975 0:00	0.559	24/06/1975 0:00	1.181	24/07/1975 0:00	2.382	24/08/1975 0:00	3.04
25/05/1975 0:00	0.529	25/06/1975 0:00	1.545	25/07/1975 0:00	2.043	25/08/1975 0:00	2.764
26/05/1975 0:00	0.489	26/06/1975 0:00	3.409	26/07/1975 0:00	1.802	26/08/1975 0:00	2.553
27/05/1975 0:00	1.301	27/06/1975 0:00	3.236	27/07/1975 0:00	4.373	27/08/1975 0:00	2.312
28/05/1975 0:00	2.349	28/06/1975 0:00	2.146	28/07/1975 0:00	6.241	28/08/1975 0:00	2.103
29/05/1975 0:00	1.503	29/06/1975 0:00	2.049	29/07/1975 0:00	7.247	29/08/1975 0:00	1.952
30/05/1975 0:00	1.424	30/06/1975 0:00	1.843	30/07/1975 0:00	8.179	30/08/1975 0:00	1.868
31/05/1975 0:00	1.147			31/07/1975 0:00	5.446	31/08/1975 0:00	1.845
1/09/1975 0:00	1.777	1/10/1975 0:00	1.622	1/11/1975 0:00	0.959	1/12/1975 0:00	0.562
2/09/1975 0:00	1.692	2/10/1975 0:00	1.548	2/11/1975 0:00	0.967	2/12/1975 0:00	0.566
3/09/1975 0:00	1.617	3/10/1975 0:00	1.482	3/11/1975 0:00	0.949	3/12/1975 0:00	0.549
4/09/1975 0:00	1.558	4/10/1975 0:00	1.45	4/11/1975 0:00	0.922	4/12/1975 0:00	0.53
5/09/1975 0:00	1.507	5/10/1975 0:00	1.508	5/11/1975 0:00	0.902	5/12/1975 0:00	0.511
6/09/1975 0:00	1.47	6/10/1975 0:00	1.703	6/11/1975 0:00	0.873	6/12/1975 0:00	0.499
7/09/1975 0:00	1.814	7/10/1975 0:00	1.678	7/11/1975 0:00	0.848	7/12/1975 0:00	0.488
8/09/1975 0:00	2.148	8/10/1975 0:00	1.536	8/11/1975 0:00	0.827	8/12/1975 0:00	0.468
9/09/1975 0:00	1.783	9/10/1975 0:00	1.554	9/11/1975 0:00	0.809	9/12/1975 0:00	0.445
10/09/1975 0:00	1.589	10/10/1975 0:00	1.587	10/11/1975 0:00	0.781	10/12/1975 0:00	0.453
11/09/1975 0:00	1.515	11/10/1975 0:00	1.44	11/11/1975 0:00	0.76	11/12/1975 0:00	0.486
12/09/1975 0:00	1.462	12/10/1975 0:00	1.383	12/11/1975 0:00	0.754	12/12/1975 0:00	0.462
13/09/1975 0:00	1.434	13/10/1975 0:00	1.323	13/11/1975 0:00	0.754	13/12/1975 0:00	0.437
14/09/1975 0:00	1.397	14/10/1975 0:00	1.279	14/11/1975 0:00	0.744	14/12/1975 0:00	0.416
15/09/1975 0:00	1.517	15/10/1975 0:00	1.267	15/11/1975 0:00	0.726	15/12/1975 0:00	0.397
16/09/1975 0:00	2.531	16/10/1975 0:00	1.241	16/11/1975 0:00	0.86	16/12/1975 0:00	0.381
17/09/1975 0:00	2.306	17/10/1975 0:00	1.251	17/11/1975 0:00	1.037	17/12/1975 0:00	0.367
18/09/1975 0:00	1.823	18/10/1975 0:00	1.339	18/11/1975 0:00	0.892	18/12/1975 0:00	0.355
19/09/1975 0:00	1.776	19/10/1975 0:00	1.245	19/11/1975 0:00	0.834	19/12/1975 0:00	0.346
20/09/1975 0:00	3.374	20/10/1975 0:00	1.225	20/11/1975 0:00	0.79	20/12/1975 0:00	0.335
21/09/1975 0:00	3.517	21/10/1975 0:00	1.235	21/11/1975 0:00	0.747	21/12/1975 0:00	0.322
22/09/1975 0:00	2.785	22/10/1975 0:00	1.16	22/11/1975 0:00	0.739	22/12/1975 0:00	0.305
23/09/1975 0:00	2.263	23/10/1975 0:00	1.108	23/11/1975 0:00	0.727	23/12/1975 0:00	0.291
24/09/1975 0:00	1.996	24/10/1975 0:00	1.083	24/11/1975 0:00	0.711	24/12/1975 0:00	0.281
25/09/1975 0:00	1.954	25/10/1975 0:00	1.043	25/11/1975 0:00	0.683	25/12/1975 0:00	0.281
26/09/1975 0:00	2.523	26/10/1975 0:00	1.058	26/11/1975 0:00	0.645	26/12/1975 0:00	0.286
27/09/1975 0:00	2.311	27/10/1975 0:00	1.135	27/11/1975 0:00	0.621	27/12/1975 0:00	0.294
28/09/1975 0:00	1.968	28/10/1975 0:00	1.081	28/11/1975 0:00	0.633	28/12/1975 0:00	0.3
29/09/1975 0:00	1.833	29/10/1975 0:00	1.028	29/11/1975 0:00	0.607	29/12/1975 0:00	0.298
30/09/1975 0:00	1.709	30/10/1975 0:00	1.008	30/11/1975 0:00	0.578	30/12/1975 0:00	0.288
		31/10/1975 0:00	0.979			31/12/1975 0:00	0.273

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1976 0:00	0.258	1/02/1976 0:00	0.226	1/03/1976 0:00	0.173	1/04/1976 0:00	0.123
2/01/1976 0:00	0.244	2/02/1976 0:00	0.201	2/03/1976 0:00	0.152	2/04/1976 0:00	0.117
3/01/1976 0:00	0.234	3/02/1976 0:00	0.186	3/03/1976 0:00	0.137	3/04/1976 0:00	0.107
4/01/1976 0:00	0.228	4/02/1976 0:00	0.171	4/03/1976 0:00	0.123	4/04/1976 0:00	0.104
5/01/1976 0:00	0.228	5/02/1976 0:00	0.159	5/03/1976 0:00	0.114	5/04/1976 0:00	0.102
6/01/1976 0:00	0.411	6/02/1976 0:00	0.153	6/03/1976 0:00	0.107	6/04/1976 0:00	0.101
7/01/1976 0:00	1.941	7/02/1976 0:00	0.147	7/03/1976 0:00	0.107	7/04/1976 0:00	0.095
8/01/1976 0:00	1.262	8/02/1976 0:00	0.142	8/03/1976 0:00	0.108	8/04/1976 0:00	0.091
9/01/1976 0:00	0.746	9/02/1976 0:00	0.136	9/03/1976 0:00	0.106	9/04/1976 0:00	0.085
10/01/1976 0:00	0.563	10/02/1976 0:00	0.128	10/03/1976 0:00	0.101	10/04/1976 0:00	0.081
11/01/1976 0:00	0.481	11/02/1976 0:00	0.121	11/03/1976 0:00	0.098	11/04/1976 0:00	0.088
12/01/1976 0:00	0.425	12/02/1976 0:00	0.124	12/03/1976 0:00	0.094	12/04/1976 0:00	0.188
13/01/1976 0:00	0.389	13/02/1976 0:00	0.152	13/03/1976 0:00	0.09	13/04/1976 0:00	0.245
14/01/1976 0:00	0.358	14/02/1976 0:00	0.174	14/03/1976 0:00	0.088	14/04/1976 0:00	0.436
15/01/1976 0:00	0.334	15/02/1976 0:00	0.161	15/03/1976 0:00	0.085	15/04/1976 0:00	1.246
16/01/1976 0:00	0.312	16/02/1976 0:00	0.14	16/03/1976 0:00	0.085	16/04/1976 0:00	1.013
17/01/1976 0:00	0.296	17/02/1976 0:00	0.125	17/03/1976 0:00	0.086	17/04/1976 0:00	0.583
18/01/1976 0:00	0.288	18/02/1976 0:00	0.116	18/03/1976 0:00	0.09	18/04/1976 0:00	0.419
19/01/1976 0:00	0.277	19/02/1976 0:00	0.111	19/03/1976 0:00	0.092	19/04/1976 0:00	0.344
20/01/1976 0:00	0.263	20/02/1976 0:00	0.122	20/03/1976 0:00	0.09	20/04/1976 0:00	0.3
21/01/1976 0:00	0.251	21/02/1976 0:00	0.172	21/03/1976 0:00	0.087	21/04/1976 0:00	0.274
22/01/1976 0:00	0.242	22/02/1976 0:00	0.176	22/03/1976 0:00	0.084	22/04/1976 0:00	0.248
23/01/1976 0:00	0.231	23/02/1976 0:00	0.144	23/03/1976 0:00	0.08	23/04/1976 0:00	0.231
24/01/1976 0:00	0.22	24/02/1976 0:00	0.126	24/03/1976 0:00	0.077	24/04/1976 0:00	0.22
25/01/1976 0:00	0.209	25/02/1976 0:00	0.117	25/03/1976 0:00	0.077	25/04/1976 0:00	0.213
26/01/1976 0:00	0.196	26/02/1976 0:00	0.116	26/03/1976 0:00	0.085	26/04/1976 0:00	0.209
27/01/1976 0:00	0.19	27/02/1976 0:00	0.124	27/03/1976 0:00	0.093	27/04/1976 0:00	0.207
28/01/1976 0:00	0.186	28/02/1976 0:00	0.21	28/03/1976 0:00	0.094	28/04/1976 0:00	0.205
29/01/1976 0:00	0.2	29/02/1976 0:00	0.216	29/03/1976 0:00	0.092	29/04/1976 0:00	0.205
30/01/1976 0:00	0.264			30/03/1976 0:00	0.092	30/04/1976 0:00	0.222
31/01/1976 0:00	0.263			31/03/1976 0:00	0.099		
1/05/1976 0:00	0.431	1/06/1976 0:00	1.514	1/07/1976 0:00	1.17	1/08/1976 0:00	0.68
2/05/1976 0:00	0.523	2/06/1976 0:00	1.009	2/07/1976 0:00	1.799	2/08/1976 0:00	0.647
3/05/1976 0:00	0.369	3/06/1976 0:00	0.806	3/07/1976 0:00	1.417	3/08/1976 0:00	0.636
4/05/1976 0:00	0.315	4/06/1976 0:00	0.703	4/07/1976 0:00	1.291	4/08/1976 0:00	1.072
5/05/1976 0:00	0.286	5/06/1976 0:00	0.642	5/07/1976 0:00	1.408	5/08/1976 0:00	1.078
6/05/1976 0:00	0.276	6/06/1976 0:00	0.588	6/07/1976 0:00	1.134	6/08/1976 0:00	0.879
7/05/1976 0:00	0.263	7/06/1976 0:00	0.544	7/07/1976 0:00	0.986	7/08/1976 0:00	1.525
8/05/1976 0:00	0.247	8/06/1976 0:00	0.513	8/07/1976 0:00	0.896	8/08/1976 0:00	2.13
9/05/1976 0:00	0.237	9/06/1976 0:00	0.489	9/07/1976 0:00	0.821	9/08/1976 0:00	1.98
10/05/1976 0:00	0.232	10/06/1976 0:00	0.467	10/07/1976 0:00	0.76	10/08/1976 0:00	1.543
11/05/1976 0:00	0.259	11/06/1976 0:00	0.448	11/07/1976 0:00	0.698	11/08/1976 0:00	1.275
12/05/1976 0:00	0.284	12/06/1976 0:00	0.431	12/07/1976 0:00	0.653	12/08/1976 0:00	1.106
13/05/1976 0:00	0.26	13/06/1976 0:00	0.418	13/07/1976 0:00	0.619	13/08/1976 0:00	1.277
14/05/1976 0:00	0.282	14/06/1976 0:00	0.412	14/07/1976 0:00	0.582	14/08/1976 0:00	1.829
15/05/1976 0:00	1.005	15/06/1976 0:00	0.409	15/07/1976 0:00	0.552	15/08/1976 0:00	3.636
16/05/1976 0:00	0.838	16/06/1976 0:00	0.398	16/07/1976 0:00	0.533	16/08/1976 0:00	3.287
17/05/1976 0:00	0.555	17/06/1976 0:00	0.388	17/07/1976 0:00	0.523	17/08/1976 0:00	2.334
18/05/1976 0:00	0.459	18/06/1976 0:00	0.376	18/07/1976 0:00	0.51	18/08/1976 0:00	1.933
19/05/1976 0:00	0.408	19/06/1976 0:00	0.398	19/07/1976 0:00	0.507	19/08/1976 0:00	1.717
20/05/1976 0:00	0.715	20/06/1976 0:00	0.468	20/07/1976 0:00	0.769	20/08/1976 0:00	1.486
21/05/1976 0:00	1.13	21/06/1976 0:00	0.515	21/07/1976 0:00	0.917	21/08/1976 0:00	1.369
22/05/1976 0:00	0.783	22/06/1976 0:00	1.225	22/07/1976 0:00	0.879	22/08/1976 0:00	1.236
23/05/1976 0:00	0.605	23/06/1976 0:00	1.234	23/07/1976 0:00	0.751	23/08/1976 0:00	1.136
24/05/1976 0:00	0.524	24/06/1976 0:00	0.894	24/07/1976 0:00	0.866	24/08/1976 0:00	1.063
25/05/1976 0:00	0.478	25/06/1976 0:00	0.752	25/07/1976 0:00	0.933	25/08/1976 0:00	0.993
26/05/1976 0:00	0.454	26/06/1976 0:00	0.66	26/07/1976 0:00	0.849	26/08/1976 0:00	0.938
27/05/1976 0:00	0.43	27/06/1976 0:00	0.594	27/07/1976 0:00	0.839	27/08/1976 0:00	0.925
28/05/1976 0:00	0.402	28/06/1976 0:00	0.56	28/07/1976 0:00	0.751	28/08/1976 0:00	1.191
29/05/1976 0:00	0.566	29/06/1976 0:00	0.767	29/07/1976 0:00	0.715	29/08/1976 0:00	1.152
30/05/1976 0:00	0.816	30/06/1976 0:00	1.011	30/07/1976 0:00	0.71	30/08/1976 0:00	1.001
31/05/1976 0:00	1.408			31/07/1976 0:00	0.73	31/08/1976 0:00	0.925

Date and Time	Q)	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1976 0:00	0.874	1/10/1976 0:00	0.732	1/11/1976 0:00	0.407	1/12/1976 0:00	0.404
2/09/1976 0:00	0.852	2/10/1976 0:00	0.703	2/11/1976 0:00	0.392	2/12/1976 0:00	0.375
3/09/1976 0:00	1.078	3/10/1976 0:00	1.237	3/11/1976 0:00	0.381	3/12/1976 0:00	0.359
4/09/1976 0:00	1.332	4/10/1976 0:00	1.342	4/11/1976 0:00	0.373	4/12/1976 0:00	0.354
5/09/1976 0:00	1.102	5/10/1976 0:00	1.065	5/11/1976 0:00	0.359	5/12/1976 0:00	0.342
6/09/1976 0:00	0.983	6/10/1976 0:00	0.925	6/11/1976 0:00	0.349	6/12/1976 0:00	0.328
7/09/1976 0:00	0.975	7/10/1976 0:00	0.835	7/11/1976 0:00	0.354	7/12/1976 0:00	0.324
8/09/1976 0:00	0.936	8/10/1976 0:00	0.769	8/11/1976 0:00	0.356	8/12/1976 0:00	0.354
9/09/1976 0:00	0.862	9/10/1976 0:00	0.722	9/11/1976 0:00	0.443	9/12/1976 0:00	0.357
10/09/1976 0:00	0.817	10/10/1976 0:00	0.722	10/11/1976 0:00	0.775	10/12/1976 0:00	0.377
11/09/1976 0:00	0.804	11/10/1976 0:00	0.667	11/11/1976 0:00	1.196	11/12/1976 0:00	0.416
12/09/1976 0:00	0.826	12/10/1976 0:00	0.636	12/11/1976 0:00	1.683	12/12/1976 0:00	0.374
13/09/1976 0:00	0.785	13/10/1976 0:00	0.619	13/11/1976 0:00	1.471	13/12/1976 0:00	0.345
14/09/1976 0:00	0.774	14/10/1976 0:00	0.604	14/11/1976 0:00	1.014	14/12/1976 0:00	0.326
15/09/1976 0:00	0.784	15/10/1976 0:00	0.604	15/11/1976 0:00	0.786	15/12/1976 0:00	0.311
16/09/1976 0:00	0.743	16/10/1976 0:00	0.572	16/11/1976 0:00	0.662	16/12/1976 0:00	0.3
17/09/1976 0:00	0.739	17/10/1976 0:00	0.568	17/11/1976 0:00	0.572	17/12/1976 0:00	0.282
18/09/1976 0:00	1.531	18/10/1976 0:00	0.674	18/11/1976 0:00	0.523	18/12/1976 0:00	0.261
19/09/1976 0:00	1.481	19/10/1976 0:00	0.753	19/11/1976 0:00	0.494	19/12/1976 0:00	0.243
20/09/1976 0:00	1.108	20/10/1976 0:00	0.702	20/11/1976 0:00	0.468	20/12/1976 0:00	0.233
21/09/1976 0:00	0.937	21/10/1976 0:00	0.616	21/11/1976 0:00	0.434	21/12/1976 0:00	0.255
22/09/1976 0:00	0.85	22/10/1976 0:00	0.56	22/11/1976 0:00	0.411	22/12/1976 0:00	0.316
23/09/1976 0:00	0.795	23/10/1976 0:00	0.553	23/11/1976 0:00	0.399	23/12/1976 0:00	0.326
24/09/1976 0:00	0.743	24/10/1976 0:00	0.542	24/11/1976 0:00	0.391	24/12/1976 0:00	0.276
25/09/1976 0:00	0.746	25/10/1976 0:00	0.519	25/11/1976 0:00	0.386	25/12/1976 0:00	0.241
26/09/1976 0:00	0.881	26/10/1976 0:00	0.496	26/11/1976 0:00	0.373	26/12/1976 0:00	0.219
27/09/1976 0:00	0.842	27/10/1976 0:00	0.475	27/11/1976 0:00	0.365	27/12/1976 0:00	0.199
28/09/1976 0:00	0.942	28/10/1976 0:00	0.451	28/11/1976 0:00	0.457	28/12/1976 0:00	0.185
29/09/1976 0:00	0.84	29/10/1976 0:00	0.433	29/11/1976 0:00	0.541	29/12/1976 0:00	0.177
30/09/1976 0:00	0.776	30/10/1976 0:00	0.433	30/11/1976 0:00	0.453	30/12/1976 0:00	0.177
		31/10/1976 0:00	0.422			31/12/1976 0:00	0.19
1/01/1977 0:00	0.19	1/02/1977 0:00	0.07	1/03/1977 0:00	0.02	1/04/1977 0:00	0.047
2/01/1977 0:00	0.175	2/02/1977 0:00	0.067	2/03/1977 0:00	0.019	2/04/1977 0:00	0.044
3/01/1977 0:00	0.166	3/02/1977 0:00	0.063	3/03/1977 0:00	0.021	3/04/1977 0:00	0.041
4/01/1977 0:00	0.158	4/02/1977 0:00	0.061	4/03/1977 0:00	0.024	4/04/1977 0:00	0.039
5/01/1977 0:00	0.145	5/02/1977 0:00	0.06	5/03/1977 0:00	0.024	5/04/1977 0:00	0.037
6/01/1977 0:00	0.13	6/02/1977 0:00	0.061	6/03/1977 0:00	0.025	6/04/1977 0:00	0.036
7/01/1977 0:00	0.121	7/02/1977 0:00	0.057	7/03/1977 0:00	0.022	7/04/1977 0:00	0.035
8/01/1977 0:00	0.118	8/02/1977 0:00	0.053	8/03/1977 0:00	0.02	8/04/1977 0:00	0.033
9/01/1977 0:00	0.113	9/02/1977 0:00	0.049	9/03/1977 0:00	0.019	9/04/1977 0:00	0.031
10/01/1977 0:00	0.11	10/02/1977 0:00	0.042	10/03/1977 0:00	0.019	10/04/1977 0:00	0.029
11/01/1977 0:00	0.112	11/02/1977 0:00	0.038	11/03/1977 0:00	0.019	11/04/1977 0:00	0.029
12/01/1977 0:00	0.114	12/02/1977 0:00	0.039	12/03/1977 0:00	0.02	12/04/1977 0:00	0.029
13/01/1977 0:00	0.108	13/02/1977 0:00	0.045	13/03/1977 0:00	0.02	13/04/1977 0:00	0.028
14/01/1977 0:00	0.1	14/02/1977 0:00	0.047	14/03/1977 0:00	0.02	14/04/1977 0:00	0.029
15/01/1977 0:00	0.097	15/02/1977 0:00	0.046	15/03/1977 0:00	0.022	15/04/1977 0:00	0.029
16/01/1977 0:00	0.095	16/02/1977 0:00	0.041	16/03/1977 0:00	0.024	16/04/1977 0:00	0.03
17/01/1977 0:00	0.098	17/02/1977 0:00	0.037	17/03/1977 0:00	0.025	17/04/1977 0:00	0.033
18/01/1977 0:00	0.15	18/02/1977 0:00	0.034	18/03/1977 0:00	0.025	18/04/1977 0:00	0.035
19/01/1977 0:00	0.232	19/02/1977 0:00	0.033	19/03/1977 0:00	0.024	19/04/1977 0:00	0.035
20/01/1977 0:00	0.202	20/02/1977 0:00	0.033	20/03/1977 0:00	0.023	20/04/1977 0:00	0.034
21/01/1977 0:00	0.177	21/02/1977 0:00	0.037	21/03/1977 0:00	0.025	21/04/1977 0:00	0.033
22/01/1977 0:00	0.162	22/02/1977 0:00	0.041	22/03/1977 0:00	0.027	22/04/1977 0:00	0.032
23/01/1977 0:00	0.148	23/02/1977 0:00	0.04	23/03/1977 0:00	0.029	23/04/1977 0:00	0.03
24/01/1977 0:00	0.127	24/02/1977 0:00	0.037	24/03/1977 0:00	0.033	24/04/1977 0:00	0.029
25/01/1977 0:00	0.11	25/02/1977 0:00	0.035	25/03/1977 0:00	0.035	25/04/1977 0:00	0.027
26/01/1977 0:00	0.099	26/02/1977 0:00	0.032	26/03/1977 0:00	0.036	26/04/1977 0:00	0.028
27/01/1977 0:00	0.093	27/02/1977 0:00	0.026	27/03/1977 0:00	0.035	27/04/1977 0:00	0.036
28/01/1977 0:00	0.09	28/02/1977 0:00	0.022	28/03/1977 0:00	0.035	28/04/1977 0:00	0.045
29/01/1977 0:00	0.086			29/03/1977 0:00	0.038	29/04/1977 0:00	0.049
30/01/1977 0:00	0.083			30/03/1977 0:00	0.047	30/04/1977 0:00	0.046
31/01/1977 0:00	0.076			31/03/1977 0:00	0.05		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1977 0:00	0.046	1/06/1977 0:00	0.188	1/07/1977 0:00	0.438	1/08/1977 0:00	1.151
2/05/1977 0:00	0.051	2/06/1977 0:00	0.18	2/07/1977 0:00	0.72	2/08/1977 0:00	2.833
3/05/1977 0:00	0.057	3/06/1977 0:00	0.177	3/07/1977 0:00	0.661	3/08/1977 0:00	2.493
4/05/1977 0:00	0.055	4/06/1977 0:00	0.193	4/07/1977 0:00	0.525	4/08/1977 0:00	2.143
5/05/1977 0:00	0.055	5/06/1977 0:00	0.316	5/07/1977 0:00	0.469	5/08/1977 0:00	1.567
6/05/1977 0:00	0.055	6/06/1977 0:00	0.374	6/07/1977 0:00	0.441	6/08/1977 0:00	1.442
7/05/1977 0:00	0.065	7/06/1977 0:00	0.284	7/07/1977 0:00	0.408	7/08/1977 0:00	1.861
8/05/1977 0:00	0.08	8/06/1977 0:00	0.242	8/07/1977 0:00	0.389	8/08/1977 0:00	5.349
9/05/1977 0:00	0.073	9/06/1977 0:00	0.223	9/07/1977 0:00	0.489	9/08/1977 0:00	5.831
10/05/1977 0:00	0.072	10/06/1977 0:00	0.28	10/07/1977 0:00	0.509	10/08/1977 0:00	4.757
11/05/1977 0:00	0.077	11/06/1977 0:00	0.411	11/07/1977 0:00	0.438	11/08/1977 0:00	5.148
12/05/1977 0:00	0.082	12/06/1977 0:00	0.462	12/07/1977 0:00	0.401	12/08/1977 0:00	3.969
13/05/1977 0:00	0.088	13/06/1977 0:00	0.427	13/07/1977 0:00	0.378	13/08/1977 0:00	3.082
14/05/1977 0:00	0.078	14/06/1977 0:00	0.467	14/07/1977 0:00	0.358	14/08/1977 0:00	2.523
15/05/1977 0:00	0.115	15/06/1977 0:00	0.739	15/07/1977 0:00	0.342	15/08/1977 0:00	2.053
16/05/1977 0:00	0.439	16/06/1977 0:00	1.119	16/07/1977 0:00	0.328	16/08/1977 0:00	1.75
17/05/1977 0:00	0.563	17/06/1977 0:00	1.101	17/07/1977 0:00	0.662	17/08/1977 0:00	1.553
18/05/1977 0:00	0.692	18/06/1977 0:00	0.744	18/07/1977 0:00	1.323	18/08/1977 0:00	1.683
19/05/1977 0:00	0.578	19/06/1977 0:00	0.58	19/07/1977 0:00	1.091	19/08/1977 0:00	1.987
20/05/1977 0:00	0.359	20/06/1977 0:00	0.501	20/07/1977 0:00	1.419	20/08/1977 0:00	2.158
21/05/1977 0:00	0.309	21/06/1977 0:00	0.45	21/07/1977 0:00	1.74	21/08/1977 0:00	1.887
22/05/1977 0:00	0.386	22/06/1977 0:00	0.405	22/07/1977 0:00	1.571	22/08/1977 0:00	1.749
23/05/1977 0:00	0.318	23/06/1977 0:00	0.374	23/07/1977 0:00	1.333	23/08/1977 0:00	1.591
24/05/1977 0:00	0.312	24/06/1977 0:00	0.353	24/07/1977 0:00	1.037	24/08/1977 0:00	1.611
25/05/1977 0:00	0.409	25/06/1977 0:00	0.332	25/07/1977 0:00	0.878	25/08/1977 0:00	2.211
26/05/1977 0:00	0.317	26/06/1977 0:00	0.542	26/07/1977 0:00	0.767	26/08/1977 0:00	2.217
27/05/1977 0:00	0.268	27/06/1977 0:00	0.663	27/07/1977 0:00	0.679	27/08/1977 0:00	1.884
28/05/1977 0:00	0.244	28/06/1977 0:00	0.488	28/07/1977 0:00	0.621	28/08/1977 0:00	1.749
29/05/1977 0:00	0.228	29/06/1977 0:00	0.427	29/07/1977 0:00	0.651	29/08/1977 0:00	1.517
30/05/1977 0:00	0.214	30/06/1977 0:00	0.416	30/07/1977 0:00	0.727	30/08/1977 0:00	1.374
31/05/1977 0:00	0.2			31/07/1977 0:00	0.635	31/08/1977 0:00	1.257
1/09/1977 0:00	1.18	1/10/1977 0:00	1.032	1/11/1977 0:00	0.944	1/12/1977 0:00	0.397
2/09/1977 0:00	1.114	2/10/1977 0:00	0.966	2/11/1977 0:00	0.829	2/12/1977 0:00	0.412
3/09/1977 0:00	1.062	3/10/1977 0:00	1.97	3/11/1977 0:00	0.778	3/12/1977 0:00	0.389
4/09/1977 0:00	1.017	4/10/1977 0:00	1.95	4/11/1977 0:00	0.743	4/12/1977 0:00	0.366
5/09/1977 0:00	0.975	5/10/1977 0:00	1.398	5/11/1977 0:00	0.708	5/12/1977 0:00	0.338
6/09/1977 0:00	0.95	6/10/1977 0:00	1.149	6/11/1977 0:00	0.688	6/12/1977 0:00	0.315
7/09/1977 0:00	1.306	7/10/1977 0:00	1.044	7/11/1977 0:00	0.665	7/12/1977 0:00	0.298
8/09/1977 0:00	1.394	8/10/1977 0:00	2.017	8/11/1977 0:00	0.662	8/12/1977 0:00	0.285
9/09/1977 0:00	1.13	9/10/1977 0:00	2.033	9/11/1977 0:00	0.694	9/12/1977 0:00	0.28
10/09/1977 0:00	1.01	10/10/1977 0:00	1.799	10/11/1977 0:00	0.647	10/12/1977 0:00	0.263
11/09/1977 0:00	0.948	11/10/1977 0:00	1.784	11/11/1977 0:00	0.609	11/12/1977 0:00	0.251
12/09/1977 0:00	0.901	12/10/1977 0:00	2.008	12/11/1977 0:00	0.586	12/12/1977 0:00	0.256
13/09/1977 0:00	0.866	13/10/1977 0:00	1.696	13/11/1977 0:00	0.574	13/12/1977 0:00	0.247
14/09/1977 0:00	0.841	14/10/1977 0:00	1.449	14/11/1977 0:00	0.544	14/12/1977 0:00	0.238
15/09/1977 0:00	0.9	15/10/1977 0:00	1.296	15/11/1977 0:00	0.518	15/12/1977 0:00	0.226
16/09/1977 0:00	1.514	16/10/1977 0:00	1.171	16/11/1977 0:00	0.508	16/12/1977 0:00	0.216
17/09/1977 0:00	1.455	17/10/1977 0:00	1.077	17/11/1977 0:00	0.492	17/12/1977 0:00	0.204
18/09/1977 0:00	1.318	18/10/1977 0:00	0.998	18/11/1977 0:00	0.475	18/12/1977 0:00	0.197
19/09/1977 0:00	1.101	19/10/1977 0:00	0.948	19/11/1977 0:00	0.462	19/12/1977 0:00	0.192
20/09/1977 0:00	0.979	20/10/1977 0:00	0.897	20/11/1977 0:00	0.444	20/12/1977 0:00	0.2
21/09/1977 0:00	0.94	21/10/1977 0:00	0.85	21/11/1977 0:00	0.422	21/12/1977 0:00	0.195
22/09/1977 0:00	1.007	22/10/1977 0:00	0.792	22/11/1977 0:00	0.4	22/12/1977 0:00	0.191
23/09/1977 0:00	0.929	23/10/1977 0:00	0.749	23/11/1977 0:00	0.391	23/12/1977 0:00	0.196
24/09/1977 0:00	0.884	24/10/1977 0:00	0.744	24/11/1977 0:00	0.476	24/12/1977 0:00	0.194
25/09/1977 0:00	0.84	25/10/1977 0:00	0.722	25/11/1977 0:00	0.649	25/12/1977 0:00	0.185
26/09/1977 0:00	0.805	26/10/1977 0:00	0.703	26/11/1977 0:00	0.607	26/12/1977 0:00	0.174
27/09/1977 0:00	0.779	27/10/1977 0:00	0.815	27/11/1977 0:00	0.569	27/12/1977 0:00	0.162
28/09/1977 0:00	0.757	28/10/1977 0:00	1.139	28/11/1977 0:00	0.497	28/12/1977 0:00	0.159
29/09/1977 0:00	0.743	29/10/1977 0:00	0.958	29/11/1977 0:00	0.44	29/12/1977 0:00	0.18
30/09/1977 0:00	0.783	30/10/1977 0:00	1.05	30/11/1977 0:00	0.399	30/12/1977 0:00	0.202
		31/10/1977 0:00	1.153			31/12/1977 0:00	0.205

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1978 0:00	0.191	1/02/1978 0:00	0.044	1/03/1978 0:00	0.026	1/04/1978 0:00	0.012
2/01/1978 0:00	0.184	2/02/1978 0:00	0.043	2/03/1978 0:00	0.022	2/04/1978 0:00	0.011
3/01/1978 0:00	0.174	3/02/1978 0:00	0.041	3/03/1978 0:00	0.02	3/04/1978 0:00	0.009
4/01/1978 0:00	0.159	4/02/1978 0:00	0.038	4/03/1978 0:00	0.017	4/04/1978 0:00	0.008
5/01/1978 0:00	0.145	5/02/1978 0:00	0.037	5/03/1978 0:00	0.015	5/04/1978 0:00	0.008
6/01/1978 0:00	0.133	6/02/1978 0:00	0.036	6/03/1978 0:00	0.012	6/04/1978 0:00	0.011
7/01/1978 0:00	0.132	7/02/1978 0:00	0.035	7/03/1978 0:00	0.01	7/04/1978 0:00	0.033
8/01/1978 0:00	0.131	8/02/1978 0:00	0.035	8/03/1978 0:00	0.009	8/04/1978 0:00	0.034
9/01/1978 0:00	0.131	9/02/1978 0:00	0.035	9/03/1978 0:00	0.009	9/04/1978 0:00	0.032
10/01/1978 0:00	0.121	10/02/1978 0:00	0.036	10/03/1978 0:00	0.017	10/04/1978 0:00	0.031
11/01/1978 0:00	0.105	11/02/1978 0:00	0.035	11/03/1978 0:00	0.037	11/04/1978 0:00	0.028
12/01/1978 0:00	0.097	12/02/1978 0:00	0.033	12/03/1978 0:00	0.055	12/04/1978 0:00	0.024
13/01/1978 0:00	0.098	13/02/1978 0:00	0.03	13/03/1978 0:00	0.056	13/04/1978 0:00	0.021
14/01/1978 0:00	0.094	14/02/1978 0:00	0.029	14/03/1978 0:00	0.051	14/04/1978 0:00	0.024
15/01/1978 0:00	0.091	15/02/1978 0:00	0.031	15/03/1978 0:00	0.043	15/04/1978 0:00	0.036
16/01/1978 0:00	0.093	16/02/1978 0:00	0.029	16/03/1978 0:00	0.037	16/04/1978 0:00	0.044
17/01/1978 0:00	0.097	17/02/1978 0:00	0.037	17/03/1978 0:00	0.034	17/04/1978 0:00	0.046
18/01/1978 0:00	0.094	18/02/1978 0:00	0.038	18/03/1978 0:00	0.033	18/04/1978 0:00	0.044
19/01/1978 0:00	0.087	19/02/1978 0:00	0.034	19/03/1978 0:00	0.028	19/04/1978 0:00	0.043
20/01/1978 0:00	0.082	20/02/1978 0:00	0.047	20/03/1978 0:00	0.02	20/04/1978 0:00	0.044
21/01/1978 0:00	0.08	21/02/1978 0:00	0.033	21/03/1978 0:00	0.014	21/04/1978 0:00	0.051
22/01/1978 0:00	0.078	22/02/1978 0:00	0.025	22/03/1978 0:00	0.01	22/04/1978 0:00	0.046
23/01/1978 0:00	0.076	23/02/1978 0:00	0.025	23/03/1978 0:00	0.008	23/04/1978 0:00	0.043
24/01/1978 0:00	0.073	24/02/1978 0:00	0.036	24/03/1978 0:00	0.007	24/04/1978 0:00	0.042
25/01/1978 0:00	0.07	25/02/1978 0:00	0.056	25/03/1978 0:00	0.006	25/04/1978 0:00	0.039
26/01/1978 0:00	0.066	26/02/1978 0:00	0.054	26/03/1978 0:00	0.006	26/04/1978 0:00	0.036
27/01/1978 0:00	0.059	27/02/1978 0:00	0.045	27/03/1978 0:00	0.007	27/04/1978 0:00	0.033
28/01/1978 0:00	0.053	28/02/1978 0:00	0.035	28/03/1978 0:00	0.011	28/04/1978 0:00	0.032
29/01/1978 0:00	0.049			29/03/1978 0:00	0.013	29/04/1978 0:00	0.031
30/01/1978 0:00	0.047			30/03/1978 0:00	0.016	30/04/1978 0:00	0.04
31/01/1978 0:00	0.046			31/03/1978 0:00	0.015		
1/05/1978 0:00	0.055	1/06/1978 0:00	0.443	1/07/1978 0:00	1.71	1/08/1978 0:00	1.982
2/05/1978 0:00	0.083	2/06/1978 0:00	0.46	2/07/1978 0:00	1.382	2/08/1978 0:00	1.724
3/05/1978 0:00	0.096	3/06/1978 0:00	0.4	3/07/1978 0:00	1.185	3/08/1978 0:00	1.561
4/05/1978 0:00	0.133	4/06/1978 0:00	0.376	4/07/1978 0:00	1.069	4/08/1978 0:00	1.526
5/05/1978 0:00	0.1	5/06/1978 0:00	0.37	5/07/1978 0:00	0.959	5/08/1978 0:00	1.758
6/05/1978 0:00	0.08	6/06/1978 0:00	0.408	6/07/1978 0:00	0.866	6/08/1978 0:00	1.651
7/05/1978 0:00	0.073	7/06/1978 0:00	0.367	7/07/1978 0:00	0.808	7/08/1978 0:00	1.417
8/05/1978 0:00	0.069	8/06/1978 0:00	0.332	8/07/1978 0:00	0.75	8/08/1978 0:00	1.295
9/05/1978 0:00	0.067	9/06/1978 0:00	0.329	9/07/1978 0:00	0.702	9/08/1978 0:00	1.228
10/05/1978 0:00	0.066	10/06/1978 0:00	0.322	10/07/1978 0:00	0.654	10/08/1978 0:00	1.172
11/05/1978 0:00	0.064	11/06/1978 0:00	0.304	11/07/1978 0:00	0.63	11/08/1978 0:00	1.136
12/05/1978 0:00	0.063	12/06/1978 0:00	0.29	12/07/1978 0:00	0.837	12/08/1978 0:00	1.094
13/05/1978 0:00	0.06	13/06/1978 0:00	0.275	13/07/1978 0:00	0.854	13/08/1978 0:00	1.047
14/05/1978 0:00	0.07	14/06/1978 0:00	0.276	14/07/1978 0:00	1.654	14/08/1978 0:00	1.007
15/05/1978 0:00	0.203	15/06/1978 0:00	0.434	15/07/1978 0:00	3.006	15/08/1978 0:00	0.966
16/05/1978 0:00	0.294	16/06/1978 0:00	0.45	16/07/1978 0:00	3.348	16/08/1978 0:00	0.94
17/05/1978 0:00	0.184	17/06/1978 0:00	0.373	17/07/1978 0:00	3.632	17/08/1978 0:00	0.914
18/05/1978 0:00	0.139	18/06/1978 0:00	0.333	18/07/1978 0:00	3.427	18/08/1978 0:00	0.875
19/05/1978 0:00	0.281	19/06/1978 0:00	0.434	19/07/1978 0:00	3.679	19/08/1978 0:00	0.849
20/05/1978 0:00	0.732	20/06/1978 0:00	0.958	20/07/1978 0:00	4.567	20/08/1978 0:00	0.85
21/05/1978 0:00	1.01	21/06/1978 0:00	1.3	21/07/1978 0:00	8.275	21/08/1978 0:00	0.835
22/05/1978 0:00	1.148	22/06/1978 0:00	2.069	22/07/1978 0:00	6.774	22/08/1978 0:00	0.808
23/05/1978 0:00	0.687	23/06/1978 0:00	2.959	23/07/1978 0:00	4.9	23/08/1978 0:00	0.789
24/05/1978 0:00	0.482	24/06/1978 0:00	2.604	24/07/1978 0:00	3.897	24/08/1978 0:00	0.898
25/05/1978 0:00	0.446	25/06/1978 0:00	2.032	25/07/1978 0:00	4.059	25/08/1978 0:00	0.889
26/05/1978 0:00	0.569	26/06/1978 0:00	1.711	26/07/1978 0:00	3.49	26/08/1978 0:00	0.808
27/05/1978 0:00	0.668	27/06/1978 0:00	2.277	27/07/1978 0:00	2.784	27/08/1978 0:00	0.764
28/05/1978 0:00	0.787	28/06/1978 0:00	1.997	28/07/1978 0:00	2.368	28/08/1978 0:00	0.763
29/05/1978 0:00	0.803	29/06/1978 0:00	2.249	29/07/1978 0:00	2.117	29/08/1978 0:00	0.955
30/05/1978 0:00	0.576	30/06/1978 0:00	2.071	30/07/1978 0:00	2.135	30/08/1978 0:00	0.914
31/05/1978 0:00	0.456			31/07/1978 0:00	2.214	31/08/1978 0:00	0.81

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1978 0:00	0.755	1/10/1978 0:00	5.008	1/11/1978 0:00	0.571	1/12/1978 0:00	0.384
2/09/1978 0:00	0.716	2/10/1978 0:00	5.219	2/11/1978 0:00	0.557	2/12/1978 0:00	0.391
3/09/1978 0:00	0.707	3/10/1978 0:00	3.553	3/11/1978 0:00	0.624	3/12/1978 0:00	0.386
4/09/1978 0:00	0.733	4/10/1978 0:00	2.68	4/11/1978 0:00	0.669	4/12/1978 0:00	0.375
5/09/1978 0:00	0.755	5/10/1978 0:00	2.231	5/11/1978 0:00	0.619	5/12/1978 0:00	0.361
6/09/1978 0:00	0.698	6/10/1978 0:00	1.93	6/11/1978 0:00	0.584	6/12/1978 0:00	0.332
7/09/1978 0:00	0.668	7/10/1978 0:00	1.74	7/11/1978 0:00	0.563	7/12/1978 0:00	0.304
8/09/1978 0:00	0.652	8/10/1978 0:00	1.583	8/11/1978 0:00	0.553	8/12/1978 0:00	0.291
9/09/1978 0:00	0.987	9/10/1978 0:00	1.447	9/11/1978 0:00	0.533	9/12/1978 0:00	0.316
10/09/1978 0:00	1.46	10/10/1978 0:00	1.325	10/11/1978 0:00	0.511	10/12/1978 0:00	0.331
11/09/1978 0:00	1.639	11/10/1978 0:00	1.242	11/11/1978 0:00	0.484	11/12/1978 0:00	0.306
12/09/1978 0:00	1.533	12/10/1978 0:00	1.175	12/11/1978 0:00	0.458	12/12/1978 0:00	0.278
13/09/1978 0:00	1.203	13/10/1978 0:00	1.115	13/11/1978 0:00	0.434	13/12/1978 0:00	0.255
14/09/1978 0:00	1.048	14/10/1978 0:00	1.068	14/11/1978 0:00	0.418	14/12/1978 0:00	0.243
15/09/1978 0:00	1.61	15/10/1978 0:00	1.05	15/11/1978 0:00	0.407	15/12/1978 0:00	0.241
16/09/1978 0:00	1.906	16/10/1978 0:00	1.018	16/11/1978 0:00	0.402	16/12/1978 0:00	0.293
17/09/1978 0:00	1.484	17/10/1978 0:00	0.951	17/11/1978 0:00	0.4	17/12/1978 0:00	0.289
18/09/1978 0:00	1.262	18/10/1978 0:00	0.908	18/11/1978 0:00	0.4	18/12/1978 0:00	0.254
19/09/1978 0:00	1.516	19/10/1978 0:00	0.869	19/11/1978 0:00	0.391	19/12/1978 0:00	0.239
20/09/1978 0:00	1.849	20/10/1978 0:00	0.835	20/11/1978 0:00	0.371	20/12/1978 0:00	0.236
21/09/1978 0:00	1.495	21/10/1978 0:00	0.796	21/11/1978 0:00	0.352	21/12/1978 0:00	0.235
22/09/1978 0:00	1.294	22/10/1978 0:00	0.781	22/11/1978 0:00	0.334	22/12/1978 0:00	0.314
23/09/1978 0:00	1.432	23/10/1978 0:00	0.768	23/11/1978 0:00	0.317	23/12/1978 0:00	0.398
24/09/1978 0:00	1.72	24/10/1978 0:00	0.755	24/11/1978 0:00	0.365	24/12/1978 0:00	0.347
25/09/1978 0:00	1.397	25/10/1978 0:00	0.742	25/11/1978 0:00	0.905	25/12/1978 0:00	0.298
26/09/1978 0:00	1.205	26/10/1978 0:00	0.732	26/11/1978 0:00	0.669	26/12/1978 0:00	0.263
27/09/1978 0:00	1.099	27/10/1978 0:00	0.72	27/11/1978 0:00	0.528	27/12/1978 0:00	0.244
28/09/1978 0:00	1.009	28/10/1978 0:00	0.683	28/11/1978 0:00	0.456	28/12/1978 0:00	0.224
29/09/1978 0:00	0.943	29/10/1978 0:00	0.649	29/11/1978 0:00	0.421	29/12/1978 0:00	0.208
30/09/1978 0:00	1.274	30/10/1978 0:00	0.621	30/11/1978 0:00	0.395	30/12/1978 0:00	0.193
		31/10/1978 0:00	0.594			31/12/1978 0:00	0.179
1/01/1979 0:00	0.167	1/02/1979 0:00	0.066	1/03/1979 0:00	0.055	1/04/1979 0:00	0.078
2/01/1979 0:00	0.158	2/02/1979 0:00	0.064	2/03/1979 0:00	0.046	2/04/1979 0:00	0.068
3/01/1979 0:00	0.156	3/02/1979 0:00	0.062	3/03/1979 0:00	0.04	3/04/1979 0:00	0.062
4/01/1979 0:00	0.158	4/02/1979 0:00	0.061	4/03/1979 0:00	0.034	4/04/1979 0:00	0.062
5/01/1979 0:00	0.157	5/02/1979 0:00	0.059	5/03/1979 0:00	0.029	5/04/1979 0:00	0.064
6/01/1979 0:00	0.152	6/02/1979 0:00	0.056	6/03/1979 0:00	0.023	6/04/1979 0:00	0.062
7/01/1979 0:00	0.148	7/02/1979 0:00	0.052	7/03/1979 0:00	0.019	7/04/1979 0:00	0.057
8/01/1979 0:00	0.144	8/02/1979 0:00	0.049	8/03/1979 0:00	0.015	8/04/1979 0:00	0.052
9/01/1979 0:00	0.143	9/02/1979 0:00	0.046	9/03/1979 0:00	0.013	9/04/1979 0:00	0.049
10/01/1979 0:00	0.14	10/02/1979 0:00	0.045	10/03/1979 0:00	0.012	10/04/1979 0:00	0.051
11/01/1979 0:00	0.132	11/02/1979 0:00	0.044	11/03/1979 0:00	0.011	11/04/1979 0:00	0.054
12/01/1979 0:00	0.127	12/02/1979 0:00	0.045	12/03/1979 0:00	0.011	12/04/1979 0:00	0.054
13/01/1979 0:00	0.136	13/02/1979 0:00	0.047	13/03/1979 0:00	0.014	13/04/1979 0:00	0.052
14/01/1979 0:00	0.138	14/02/1979 0:00	0.053	14/03/1979 0:00	0.034	14/04/1979 0:00	0.05
15/01/1979 0:00	0.126	15/02/1979 0:00	0.066	15/03/1979 0:00	0.085	15/04/1979 0:00	0.063
16/01/1979 0:00	0.118	16/02/1979 0:00	0.075	16/03/1979 0:00	0.095	16/04/1979 0:00	0.106
17/01/1979 0:00	0.114	17/02/1979 0:00	0.079	17/03/1979 0:00	0.084	17/04/1979 0:00	0.094
18/01/1979 0:00	0.115	18/02/1979 0:00	0.076	18/03/1979 0:00	0.071	18/04/1979 0:00	0.089
19/01/1979 0:00	0.132	19/02/1979 0:00	0.062	19/03/1979 0:00	0.059	19/04/1979 0:00	0.165
20/01/1979 0:00	0.146	20/02/1979 0:00	0.054	20/03/1979 0:00	0.054	20/04/1979 0:00	0.199
21/01/1979 0:00	0.132	21/02/1979 0:00	0.052	21/03/1979 0:00	0.055	21/04/1979 0:00	0.135
22/01/1979 0:00	0.113	22/02/1979 0:00	0.053	22/03/1979 0:00	0.061	22/04/1979 0:00	0.108
23/01/1979 0:00	0.103	23/02/1979 0:00	0.051	23/03/1979 0:00	0.069	23/04/1979 0:00	0.097
24/01/1979 0:00	0.098	24/02/1979 0:00	0.045	24/03/1979 0:00	0.068	24/04/1979 0:00	0.115
25/01/1979 0:00	0.095	25/02/1979 0:00	0.04	25/03/1979 0:00	0.059	25/04/1979 0:00	0.121
26/01/1979 0:00	0.09	26/02/1979 0:00	0.045	26/03/1979 0:00	0.057	26/04/1979 0:00	0.11
27/01/1979 0:00	0.084	27/02/1979 0:00	0.057	27/03/1979 0:00	0.06	27/04/1979 0:00	0.098
28/01/1979 0:00	0.076	28/02/1979 0:00	0.06	28/03/1979 0:00	0.06	28/04/1979 0:00	0.092
29/01/1979 0:00	0.07			29/03/1979 0:00	0.058	29/04/1979 0:00	0.087
30/01/1979 0:00	0.069			30/03/1979 0:00	0.068	30/04/1979 0:00	0.085
31/01/1979 0:00	0.069			31/03/1979 0:00	0.078		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1979 0:00	0.086	1/06/1979 0:00	0.169	1/07/1979 0:00	0.544	1/08/1979 0:00	1.082
2/05/1979 0:00	0.087	2/06/1979 0:00	0.416	2/07/1979 0:00	0.463	2/08/1979 0:00	0.965
3/05/1979 0:00	0.087	3/06/1979 0:00	0.51	3/07/1979 0:00	0.42	3/08/1979 0:00	0.884
4/05/1979 0:00	0.087	4/06/1979 0:00	0.462	4/07/1979 0:00	0.422	4/08/1979 0:00	0.825
5/05/1979 0:00	0.086	5/06/1979 0:00	0.333	5/07/1979 0:00	0.416	5/08/1979 0:00	0.821
6/05/1979 0:00	0.085	6/06/1979 0:00	0.274	6/07/1979 0:00	0.573	6/08/1979 0:00	0.905
7/05/1979 0:00	0.085	7/06/1979 0:00	0.236	7/07/1979 0:00	1.468	7/08/1979 0:00	1.168
8/05/1979 0:00	0.084	8/06/1979 0:00	0.281	8/07/1979 0:00	1.219	8/08/1979 0:00	1.02
9/05/1979 0:00	0.081	9/06/1979 0:00	0.365	9/07/1979 0:00	0.872	9/08/1979 0:00	0.886
10/05/1979 0:00	0.079	10/06/1979 0:00	0.379	10/07/1979 0:00	0.734	10/08/1979 0:00	0.824
11/05/1979 0:00	0.079	11/06/1979 0:00	0.426	11/07/1979 0:00	0.698	11/08/1979 0:00	0.778
12/05/1979 0:00	0.079	12/06/1979 0:00	0.348	12/07/1979 0:00	1.628	12/08/1979 0:00	0.728
13/05/1979 0:00	0.08	13/06/1979 0:00	0.299	13/07/1979 0:00	1.764	13/08/1979 0:00	0.687
14/05/1979 0:00	0.083	14/06/1979 0:00	0.274	14/07/1979 0:00	2.071	14/08/1979 0:00	0.659
15/05/1979 0:00	0.081	15/06/1979 0:00	0.256	15/07/1979 0:00	4.69	15/08/1979 0:00	0.658
16/05/1979 0:00	0.079	16/06/1979 0:00	0.276	16/07/1979 0:00	4.132	16/08/1979 0:00	0.666
17/05/1979 0:00	0.08	17/06/1979 0:00	0.417	17/07/1979 0:00	2.763	17/08/1979 0:00	0.803
18/05/1979 0:00	0.081	18/06/1979 0:00	0.354	18/07/1979 0:00	2.024	18/08/1979 0:00	0.984
19/05/1979 0:00	0.096	19/06/1979 0:00	0.298	19/07/1979 0:00	1.666	19/08/1979 0:00	1.096
20/05/1979 0:00	0.18	20/06/1979 0:00	0.267	20/07/1979 0:00	1.848	20/08/1979 0:00	0.969
21/05/1979 0:00	0.379	21/06/1979 0:00	0.298	21/07/1979 0:00	1.583	21/08/1979 0:00	0.821
22/05/1979 0:00	0.283	22/06/1979 0:00	0.344	22/07/1979 0:00	1.279	22/08/1979 0:00	0.753
23/05/1979 0:00	0.25	23/06/1979 0:00	0.653	23/07/1979 0:00	1.14	23/08/1979 0:00	0.702
24/05/1979 0:00	0.274	24/06/1979 0:00	0.591	24/07/1979 0:00	1.029	24/08/1979 0:00	0.852
25/05/1979 0:00	0.227	25/06/1979 0:00	0.541	25/07/1979 0:00	0.922	25/08/1979 0:00	1.332
26/05/1979 0:00	0.198	26/06/1979 0:00	0.534	26/07/1979 0:00	0.855	26/08/1979 0:00	1.117
27/05/1979 0:00	0.183	27/06/1979 0:00	0.52	27/07/1979 0:00	0.801	27/08/1979 0:00	0.931
28/05/1979 0:00	0.229	28/06/1979 0:00	0.502	28/07/1979 0:00	0.783	28/08/1979 0:00	0.836
29/05/1979 0:00	0.222	29/06/1979 0:00	0.826	29/07/1979 0:00	1.623	29/08/1979 0:00	0.772
30/05/1979 0:00	0.184	30/06/1979 0:00	0.692	30/07/1979 0:00	1.754	30/08/1979 0:00	0.72
31/05/1979 0:00	0.162			31/07/1979 0:00	1.288	31/08/1979 0:00	0.682
1/09/1979 0:00	0.651	1/10/1979 0:00	0.558	1/11/1979 0:00	0.369	1/12/1979 0:00	0.249
2/09/1979 0:00	0.628	2/10/1979 0:00	0.814	2/11/1979 0:00	0.363	2/12/1979 0:00	0.233
3/09/1979 0:00	0.63	3/10/1979 0:00	0.779	3/11/1979 0:00	0.367	3/12/1979 0:00	0.228
4/09/1979 0:00	0.636	4/10/1979 0:00	0.767	4/11/1979 0:00	0.354	4/12/1979 0:00	0.232
5/09/1979 0:00	0.605	5/10/1979 0:00	0.835	5/11/1979 0:00	0.331	5/12/1979 0:00	0.24
6/09/1979 0:00	0.601	6/10/1979 0:00	0.847	6/11/1979 0:00	0.311	6/12/1979 0:00	0.231
7/09/1979 0:00	0.6	7/10/1979 0:00	0.874	7/11/1979 0:00	0.317	7/12/1979 0:00	0.232
8/09/1979 0:00	0.601	8/10/1979 0:00	0.832	8/11/1979 0:00	0.349	8/12/1979 0:00	0.224
9/09/1979 0:00	0.835	9/10/1979 0:00	1.047	9/11/1979 0:00	0.438	9/12/1979 0:00	0.212
10/09/1979 0:00	0.908	10/10/1979 0:00	0.962	10/11/1979 0:00	0.683	10/12/1979 0:00	0.203
11/09/1979 0:00	0.74	11/10/1979 0:00	1.011	11/11/1979 0:00	0.569	11/12/1979 0:00	0.199
12/09/1979 0:00	0.659	12/10/1979 0:00	1.04	12/11/1979 0:00	0.479	12/12/1979 0:00	0.209
13/09/1979 0:00	0.626	13/10/1979 0:00	0.865	13/11/1979 0:00	0.977	13/12/1979 0:00	0.206
14/09/1979 0:00	0.639	14/10/1979 0:00	0.804	14/11/1979 0:00	1.206	14/12/1979 0:00	0.203
15/09/1979 0:00	0.66	15/10/1979 0:00	0.742	15/11/1979 0:00	0.832	15/12/1979 0:00	0.198
16/09/1979 0:00	0.697	16/10/1979 0:00	0.681	16/11/1979 0:00	0.663	16/12/1979 0:00	0.186
17/09/1979 0:00	0.632	17/10/1979 0:00	0.651	17/11/1979 0:00	0.595	17/12/1979 0:00	0.174
18/09/1979 0:00	0.581	18/10/1979 0:00	0.607	18/11/1979 0:00	0.556	18/12/1979 0:00	0.162
19/09/1979 0:00	0.554	19/10/1979 0:00	0.592	19/11/1979 0:00	0.516	19/12/1979 0:00	0.156
20/09/1979 0:00	0.61	20/10/1979 0:00	0.775	20/11/1979 0:00	0.466	20/12/1979 0:00	0.155
21/09/1979 0:00	0.933	21/10/1979 0:00	1.109	21/11/1979 0:00	0.474	21/12/1979 0:00	0.147
22/09/1979 0:00	0.969	22/10/1979 0:00	0.845	22/11/1979 0:00	0.478	22/12/1979 0:00	0.135
23/09/1979 0:00	0.787	23/10/1979 0:00	0.714	23/11/1979 0:00	0.43	23/12/1979 0:00	0.123
24/09/1979 0:00	0.696	24/10/1979 0:00	0.63	24/11/1979 0:00	0.409	24/12/1979 0:00	0.114
25/09/1979 0:00	0.74	25/10/1979 0:00	0.571	25/11/1979 0:00	0.384	25/12/1979 0:00	0.105
26/09/1979 0:00	0.732	26/10/1979 0:00	0.524	26/11/1979 0:00	0.362	26/12/1979 0:00	0.099
27/09/1979 0:00	0.661	27/10/1979 0:00	0.483	27/11/1979 0:00	0.344	27/12/1979 0:00	0.097
28/09/1979 0:00	0.614	28/10/1979 0:00	0.442	28/11/1979 0:00	0.318	28/12/1979 0:00	0.097
29/09/1979 0:00	0.58	29/10/1979 0:00	0.415	29/11/1979 0:00	0.294	29/12/1979 0:00	0.094
30/09/1979 0:00	0.554	30/10/1979 0:00	0.392	30/11/1979 0:00	0.273	30/12/1979 0:00	0.088
		31/10/1979 0:00	0.379			31/12/1979 0:00	0.085

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1980 0:00	0.087	1/02/1980 0:00	0.009	1/03/1980 0:00	0.016	1/04/1980 0:00	0.004
2/01/1980 0:00	0.086	2/02/1980 0:00	0.009	2/03/1980 0:00	0.013	2/04/1980 0:00	0.004
3/01/1980 0:00	0.079	3/02/1980 0:00	0.009	3/03/1980 0:00	0.011	3/04/1980 0:00	0.008
4/01/1980 0:00	0.074	4/02/1980 0:00	0.008	4/03/1980 0:00	0.009	4/04/1980 0:00	0.037
5/01/1980 0:00	0.071	5/02/1980 0:00	0.007	5/03/1980 0:00	0.007	5/04/1980 0:00	0.068
6/01/1980 0:00	0.066	6/02/1980 0:00	0.006	6/03/1980 0:00	0.006	6/04/1980 0:00	0.049
7/01/1980 0:00	0.062	7/02/1980 0:00	0.005	7/03/1980 0:00	0.006	7/04/1980 0:00	0.039
8/01/1980 0:00	0.062	8/02/1980 0:00	0.004	8/03/1980 0:00	0.006	8/04/1980 0:00	0.036
9/01/1980 0:00	0.068	9/02/1980 0:00	0.003	9/03/1980 0:00	0.006	9/04/1980 0:00	0.038
10/01/1980 0:00	0.073	10/02/1980 0:00	0.004	10/03/1980 0:00	0.006	10/04/1980 0:00	0.047
11/01/1980 0:00	0.071	11/02/1980 0:00	0.06	11/03/1980 0:00	0.005	11/04/1980 0:00	0.049
12/01/1980 0:00	0.063	12/02/1980 0:00	0.226	12/03/1980 0:00	0.005	12/04/1980 0:00	0.043
13/01/1980 0:00	0.058	13/02/1980 0:00	0.117	13/03/1980 0:00	0.004	13/04/1980 0:00	0.042
14/01/1980 0:00	0.055	14/02/1980 0:00	0.08	14/03/1980 0:00	0.006	14/04/1980 0:00	0.05
15/01/1980 0:00	0.052	15/02/1980 0:00	0.063	15/03/1980 0:00	0.008	15/04/1980 0:00	0.055
16/01/1980 0:00	0.052	16/02/1980 0:00	0.053	16/03/1980 0:00	0.008	16/04/1980 0:00	0.063
17/01/1980 0:00	0.057	17/02/1980 0:00	0.047	17/03/1980 0:00	0.007	17/04/1980 0:00	0.105
18/01/1980 0:00	0.053	18/02/1980 0:00	0.041	18/03/1980 0:00	0.005	18/04/1980 0:00	0.171
19/01/1980 0:00	0.051	19/02/1980 0:00	0.037	19/03/1980 0:00	0.004	19/04/1980 0:00	0.183
20/01/1980 0:00	0.047	20/02/1980 0:00	0.038	20/03/1980 0:00	0.005	20/04/1980 0:00	0.303
21/01/1980 0:00	0.036	21/02/1980 0:00	0.038	21/03/1980 0:00	0.008	21/04/1980 0:00	0.703
22/01/1980 0:00	0.031	22/02/1980 0:00	0.035	22/03/1980 0:00	0.012	22/04/1980 0:00	0.589
23/01/1980 0:00	0.025	23/02/1980 0:00	0.03	23/03/1980 0:00	0.015	23/04/1980 0:00	0.339
24/01/1980 0:00	0.019	24/02/1980 0:00	0.025	24/03/1980 0:00	0.012	24/04/1980 0:00	0.257
25/01/1980 0:00	0.014	25/02/1980 0:00	0.024	25/03/1980 0:00	0.009	25/04/1980 0:00	0.197
26/01/1980 0:00	0.012	26/02/1980 0:00	0.028	26/03/1980 0:00	0.007	26/04/1980 0:00	0.164
27/01/1980 0:00	0.01	27/02/1980 0:00	0.029	27/03/1980 0:00	0.006	27/04/1980 0:00	0.143
28/01/1980 0:00	0.01	28/02/1980 0:00	0.025	28/03/1980 0:00	0.005	28/04/1980 0:00	0.129
29/01/1980 0:00	0.009	29/02/1980 0:00	0.019	29/03/1980 0:00	0.004	29/04/1980 0:00	0.116
30/01/1980 0:00	0.008			30/03/1980 0:00	0.004	30/04/1980 0:00	0.107
31/01/1980 0:00	0.008			31/03/1980 0:00	0.004		
1/05/1980 0:00	0.098	1/06/1980 0:00	0.562	1/07/1980 0:00	1.621	1/08/1980 0:00	3.751
2/05/1980 0:00	0.094	2/06/1980 0:00	0.887	2/07/1980 0:00	1.267	2/08/1980 0:00	3.033
3/05/1980 0:00	0.092	3/06/1980 0:00	1.184	3/07/1980 0:00	1.078	3/08/1980 0:00	2.301
4/05/1980 0:00	0.093	4/06/1980 0:00	1.032	4/07/1980 0:00	0.949	4/08/1980 0:00	1.929
5/05/1980 0:00	0.149	5/06/1980 0:00	1.244	5/07/1980 0:00	0.852	5/08/1980 0:00	1.891
6/05/1980 0:00	0.544	6/06/1980 0:00	0.945	6/07/1980 0:00	0.778	6/08/1980 0:00	1.938
7/05/1980 0:00	0.373	7/06/1980 0:00	0.746	7/07/1980 0:00	0.715	7/08/1980 0:00	1.645
8/05/1980 0:00	0.321	8/06/1980 0:00	0.637	8/07/1980 0:00	0.666	8/08/1980 0:00	1.473
9/05/1980 0:00	0.386	9/06/1980 0:00	0.555	9/07/1980 0:00	0.641	9/08/1980 0:00	3.69
10/05/1980 0:00	0.351	10/06/1980 0:00	0.483	10/07/1980 0:00	0.993	10/08/1980 0:00	5.604
11/05/1980 0:00	0.27	11/06/1980 0:00	0.438	11/07/1980 0:00	1.478	11/08/1980 0:00	3.924
12/05/1980 0:00	0.236	12/06/1980 0:00	0.407	12/07/1980 0:00	2.253	12/08/1980 0:00	2.925
13/05/1980 0:00	0.216	13/06/1980 0:00	0.387	13/07/1980 0:00	1.754	13/08/1980 0:00	2.409
14/05/1980 0:00	0.199	14/06/1980 0:00	0.39	14/07/1980 0:00	1.422	14/08/1980 0:00	2.1
15/05/1980 0:00	0.184	15/06/1980 0:00	0.459	15/07/1980 0:00	1.372	15/08/1980 0:00	1.874
16/05/1980 0:00	0.173	16/06/1980 0:00	0.613	16/07/1980 0:00	2.431	16/08/1980 0:00	1.697
17/05/1980 0:00	0.163	17/06/1980 0:00	0.518	17/07/1980 0:00	2.195	17/08/1980 0:00	1.808
18/05/1980 0:00	0.154	18/06/1980 0:00	0.426	18/07/1980 0:00	1.688	18/08/1980 0:00	3.121
19/05/1980 0:00	0.144	19/06/1980 0:00	0.386	19/07/1980 0:00	1.405	19/08/1980 0:00	2.792
20/05/1980 0:00	0.139	20/06/1980 0:00	0.364	20/07/1980 0:00	1.221	20/08/1980 0:00	2.222
21/05/1980 0:00	0.135	21/06/1980 0:00	0.417	21/07/1980 0:00	1.09	21/08/1980 0:00	2.798
22/05/1980 0:00	0.179	22/06/1980 0:00	0.871	22/07/1980 0:00	1.002	22/08/1980 0:00	3.249
23/05/1980 0:00	0.239	23/06/1980 0:00	0.759	23/07/1980 0:00	0.942	23/08/1980 0:00	2.542
24/05/1980 0:00	0.198	24/06/1980 0:00	0.962	24/07/1980 0:00	0.926	24/08/1980 0:00	2.124
25/05/1980 0:00	0.175	25/06/1980 0:00	1.659	25/07/1980 0:00	1.037	25/08/1980 0:00	1.896
26/05/1980 0:00	0.164	26/06/1980 0:00	1.624	26/07/1980 0:00	1.707	26/08/1980 0:00	3.244
27/05/1980 0:00	0.165	27/06/1980 0:00	1.441	27/07/1980 0:00	2.455	27/08/1980 0:00	3.778
28/05/1980 0:00	0.422	28/06/1980 0:00	1.097	28/07/1980 0:00	2.289	28/08/1980 0:00	2.91
29/05/1980 0:00	0.594	29/06/1980 0:00	1.266	29/07/1980 0:00	1.802	29/08/1980 0:00	2.705
30/05/1980 0:00	0.735	30/06/1980 0:00	2.071	30/07/1980 0:00	1.561	30/08/1980 0:00	3.649
31/05/1980 0:00	0.741			31/07/1980 0:00	2.723	31/08/1980 0:00	3.32

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1980 0:00	2.859	1/10/1980 0:00	2.234	1/11/1980 0:00	0.888	1/12/1980 0:00	0.677
2/09/1980 0:00	2.549	2/10/1980 0:00	2.084	2/11/1980 0:00	0.863	2/12/1980 0:00	0.626
3/09/1980 0:00	2.426	3/10/1980 0:00	1.874	3/11/1980 0:00	0.936	3/12/1980 0:00	0.599
4/09/1980 0:00	2.425	4/10/1980 0:00	1.993	4/11/1980 0:00	0.99	4/12/1980 0:00	0.563
5/09/1980 0:00	2.148	5/10/1980 0:00	2.061	5/11/1980 0:00	0.986	5/12/1980 0:00	0.525
6/09/1980 0:00	2.035	6/10/1980 0:00	1.815	6/11/1980 0:00	0.918	6/12/1980 0:00	0.491
7/09/1980 0:00	1.958	7/10/1980 0:00	1.657	7/11/1980 0:00	0.855	7/12/1980 0:00	0.469
8/09/1980 0:00	2.039	8/10/1980 0:00	1.557	8/11/1980 0:00	0.803	8/12/1980 0:00	0.453
9/09/1980 0:00	1.831	9/10/1980 0:00	1.473	9/11/1980 0:00	0.755	9/12/1980 0:00	0.445
10/09/1980 0:00	1.678	10/10/1980 0:00	1.408	10/11/1980 0:00	0.74	10/12/1980 0:00	0.459
11/09/1980 0:00	1.575	11/10/1980 0:00	1.346	11/11/1980 0:00	0.734	11/12/1980 0:00	0.451
12/09/1980 0:00	1.495	12/10/1980 0:00	1.301	12/11/1980 0:00	0.724	12/12/1980 0:00	0.433
13/09/1980 0:00	1.458	13/10/1980 0:00	1.253	13/11/1980 0:00	0.736	13/12/1980 0:00	0.419
14/09/1980 0:00	1.884	14/10/1980 0:00	1.208	14/11/1980 0:00	0.708	14/12/1980 0:00	0.403
15/09/1980 0:00	1.925	15/10/1980 0:00	1.194	15/11/1980 0:00	0.684	15/12/1980 0:00	0.383
16/09/1980 0:00	2.012	16/10/1980 0:00	1.571	16/11/1980 0:00	0.672	16/12/1980 0:00	0.365
17/09/1980 0:00	1.987	17/10/1980 0:00	1.503	17/11/1980 0:00	0.704	17/12/1980 0:00	0.355
18/09/1980 0:00	1.694	18/10/1980 0:00	1.299	18/11/1980 0:00	0.808	18/12/1980 0:00	0.35
19/09/1980 0:00	1.541	19/10/1980 0:00	1.21	19/11/1980 0:00	0.745	19/12/1980 0:00	0.35
20/09/1980 0:00	1.42	20/10/1980 0:00	1.165	20/11/1980 0:00	0.662	20/12/1980 0:00	0.371
21/09/1980 0:00	1.337	21/10/1980 0:00	1.331	21/11/1980 0:00	0.614	21/12/1980 0:00	0.397
22/09/1980 0:00	1.953	22/10/1980 0:00	1.687	22/11/1980 0:00	0.587	22/12/1980 0:00	0.405
23/09/1980 0:00	2.66	23/10/1980 0:00	1.471	23/11/1980 0:00	0.572	23/12/1980 0:00	0.381
24/09/1980 0:00	3.551	24/10/1980 0:00	1.258	24/11/1980 0:00	0.559	24/12/1980 0:00	0.362
25/09/1980 0:00	3.33	25/10/1980 0:00	1.293	25/11/1980 0:00	0.634	25/12/1980 0:00	0.354
26/09/1980 0:00	2.519	26/10/1980 0:00	1.292	26/11/1980 0:00	1.126	26/12/1980 0:00	0.343
27/09/1980 0:00	2.146	27/10/1980 0:00	1.183	27/11/1980 0:00	0.947	27/12/1980 0:00	0.341
28/09/1980 0:00	1.99	28/10/1980 0:00	1.11	28/11/1980 0:00	0.761	28/12/1980 0:00	0.33
29/09/1980 0:00	2.58	29/10/1980 0:00	1.043	29/11/1980 0:00	0.727	29/12/1980 0:00	0.329
30/09/1980 0:00	2.438	30/10/1980 0:00	0.981	30/11/1980 0:00	0.75	30/12/1980 0:00	0.504
		31/10/1980 0:00	0.929			31/12/1980 0:00	1.044
1/01/1981 0:00	0.718	1/02/1981 0:00	0.142	1/03/1981 0:00	0.114	1/04/1981 0:00	0.098
2/01/1981 0:00	0.522	2/02/1981 0:00	0.139	2/03/1981 0:00	0.112	2/04/1981 0:00	0.112
3/01/1981 0:00	0.428	3/02/1981 0:00	0.138	3/03/1981 0:00	0.109	3/04/1981 0:00	0.183
4/01/1981 0:00	0.379	4/02/1981 0:00	0.134	4/03/1981 0:00	0.106	4/04/1981 0:00	0.48
5/01/1981 0:00	0.362	5/02/1981 0:00	0.131	5/03/1981 0:00	0.108	5/04/1981 0:00	0.344
6/01/1981 0:00	0.328	6/02/1981 0:00	0.128	6/03/1981 0:00	0.176	6/04/1981 0:00	0.232
7/01/1981 0:00	0.299	7/02/1981 0:00	0.126	7/03/1981 0:00	0.265	7/04/1981 0:00	0.214
8/01/1981 0:00	0.28	8/02/1981 0:00	0.124	8/03/1981 0:00	0.197	8/04/1981 0:00	0.313
9/01/1981 0:00	0.272	9/02/1981 0:00	0.125	9/03/1981 0:00	0.176	9/04/1981 0:00	0.251
10/01/1981 0:00	0.27	10/02/1981 0:00	0.127	10/03/1981 0:00	0.16	10/04/1981 0:00	0.21
11/01/1981 0:00	0.256	11/02/1981 0:00	0.125	11/03/1981 0:00	0.149	11/04/1981 0:00	0.264
12/01/1981 0:00	0.245	12/02/1981 0:00	0.124	12/03/1981 0:00	0.148	12/04/1981 0:00	0.257
13/01/1981 0:00	0.256	13/02/1981 0:00	0.133	13/03/1981 0:00	0.138	13/04/1981 0:00	0.211
14/01/1981 0:00	0.257	14/02/1981 0:00	0.14	14/03/1981 0:00	0.127	14/04/1981 0:00	0.189
15/01/1981 0:00	0.249	15/02/1981 0:00	0.134	15/03/1981 0:00	0.12	15/04/1981 0:00	0.181
16/01/1981 0:00	0.237	16/02/1981 0:00	0.128	16/03/1981 0:00	0.113	16/04/1981 0:00	0.17
17/01/1981 0:00	0.23	17/02/1981 0:00	0.126	17/03/1981 0:00	0.115	17/04/1981 0:00	0.162
18/01/1981 0:00	0.223	18/02/1981 0:00	0.163	18/03/1981 0:00	0.112	18/04/1981 0:00	0.166
19/01/1981 0:00	0.218	19/02/1981 0:00	0.196	19/03/1981 0:00	0.106	19/04/1981 0:00	0.174
20/01/1981 0:00	0.211	20/02/1981 0:00	0.17	20/03/1981 0:00	0.103	20/04/1981 0:00	0.17
21/01/1981 0:00	0.202	21/02/1981 0:00	0.147	21/03/1981 0:00	0.101	21/04/1981 0:00	0.16
22/01/1981 0:00	0.191	22/02/1981 0:00	0.136	22/03/1981 0:00	0.099	22/04/1981 0:00	0.153
23/01/1981 0:00	0.184	23/02/1981 0:00	0.132	23/03/1981 0:00	0.099	23/04/1981 0:00	0.151
24/01/1981 0:00	0.18	24/02/1981 0:00	0.133	24/03/1981 0:00	0.1	24/04/1981 0:00	0.153
25/01/1981 0:00	0.179	25/02/1981 0:00	0.129	25/03/1981 0:00	0.099	25/04/1981 0:00	0.153
26/01/1981 0:00	0.175	26/02/1981 0:00	0.122	26/03/1981 0:00	0.097	26/04/1981 0:00	0.149
27/01/1981 0:00	0.169	27/02/1981 0:00	0.121	27/03/1981 0:00	0.095	27/04/1981 0:00	0.15
28/01/1981 0:00	0.162	28/02/1981 0:00	0.119	28/03/1981 0:00	0.093	28/04/1981 0:00	0.157
29/01/1981 0:00	0.155			29/03/1981 0:00	0.093	29/04/1981 0:00	0.165
30/01/1981 0:00	0.152			30/03/1981 0:00	0.092	30/04/1981 0:00	0.164
31/01/1981 0:00	0.147			31/03/1981 0:00	0.093		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1982 0:00	0.407	1/02/1982 0:00	0.954	1/03/1982 0:00	0.361	1/04/1982 0:00	0.332
2/01/1982 0:00	0.387	2/02/1982 0:00	0.863	2/03/1982 0:00	0.354	2/04/1982 0:00	0.33
3/01/1982 0:00	0.402	3/02/1982 0:00	0.788	3/03/1982 0:00	0.359	3/04/1982 0:00	0.329
4/01/1982 0:00	0.414	4/02/1982 0:00	0.749	4/03/1982 0:00	0.374	4/04/1982 0:00	0.327
5/01/1982 0:00	0.467	5/02/1982 0:00	0.697	5/03/1982 0:00	0.376	5/04/1982 0:00	0.326
6/01/1982 0:00	0.513	6/02/1982 0:00	0.652	6/03/1982 0:00	0.365	6/04/1982 0:00	0.323
7/01/1982 0:00	0.448	7/02/1982 0:00	0.623	7/03/1982 0:00	0.352	7/04/1982 0:00	0.332
8/01/1982 0:00	0.411	8/02/1982 0:00	0.595	8/03/1982 0:00	0.337	8/04/1982 0:00	0.335
9/01/1982 0:00	0.392	9/02/1982 0:00	0.573	9/03/1982 0:00	0.327	9/04/1982 0:00	0.343
10/01/1982 0:00	0.385	10/02/1982 0:00	0.558	10/03/1982 0:00	0.322	10/04/1982 0:00	0.338
11/01/1982 0:00	0.385	11/02/1982 0:00	0.533	11/03/1982 0:00	0.318	11/04/1982 0:00	0.333
12/01/1982 0:00	0.377	12/02/1982 0:00	0.513	12/03/1982 0:00	0.316	12/04/1982 0:00	0.332
13/01/1982 0:00	0.36	13/02/1982 0:00	0.504	13/03/1982 0:00	0.315	13/04/1982 0:00	0.33
14/01/1982 0:00	0.343	14/02/1982 0:00	0.587	14/03/1982 0:00	0.323	14/04/1982 0:00	0.325
15/01/1982 0:00	0.325	15/02/1982 0:00	0.64	15/03/1982 0:00	0.33	15/04/1982 0:00	0.319
16/01/1982 0:00	0.314	16/02/1982 0:00	0.604	16/03/1982 0:00	0.33	16/04/1982 0:00	0.315
17/01/1982 0:00	0.303	17/02/1982 0:00	0.592	17/03/1982 0:00	0.319	17/04/1982 0:00	0.313
18/01/1982 0:00	0.327	18/02/1982 0:00	0.561	18/03/1982 0:00	0.31	18/04/1982 0:00	0.305
19/01/1982 0:00	0.309	19/02/1982 0:00	0.536	19/03/1982 0:00	0.305	19/04/1982 0:00	0.296
20/01/1982 0:00	0.471	20/02/1982 0:00	0.519	20/03/1982 0:00	0.309	20/04/1982 0:00	0.295
21/01/1982 0:00	7.575	21/02/1982 0:00	0.499	21/03/1982 0:00	0.597	21/04/1982 0:00	0.298
22/01/1982 0:00	18.07	22/02/1982 0:00	0.476	22/03/1982 0:00	0.585	22/04/1982 0:00	0.3
23/01/1982 0:00	9.08	23/02/1982 0:00	0.451	23/03/1982 0:00	0.481	23/04/1982 0:00	0.302
24/01/1982 0:00	4.533	24/02/1982 0:00	0.43	24/03/1982 0:00	0.437	24/04/1982 0:00	0.308
25/01/1982 0:00	3.003	25/02/1982 0:00	0.42	25/03/1982 0:00	0.401	25/04/1982 0:00	0.31
26/01/1982 0:00	2.269	26/02/1982 0:00	0.407	26/03/1982 0:00	0.376	26/04/1982 0:00	0.304
27/01/1982 0:00	1.822	27/02/1982 0:00	0.384	27/03/1982 0:00	0.357	27/04/1982 0:00	0.3
28/01/1982 0:00	1.523	28/02/1982 0:00	0.372	28/03/1982 0:00	0.343	28/04/1982 0:00	0.297
29/01/1982 0:00	1.328			29/03/1982 0:00	0.335	29/04/1982 0:00	0.292
30/01/1982 0:00	1.194			30/03/1982 0:00	0.328	30/04/1982 0:00	0.29
31/01/1982 0:00	1.071			31/03/1982 0:00	0.335		
1/05/1982 0:00	0.37	1/06/1982 0:00	0.483	1/07/1982 0:00	1.076	1/08/1982 0:00	1.758
2/05/1982 0:00	0.575	2/06/1982 0:00	0.471	2/07/1982 0:00	0.983	2/08/1982 0:00	2.703
3/05/1982 0:00	0.505	3/06/1982 0:00	0.942	3/07/1982 0:00	1.077	3/08/1982 0:00	2.447
4/05/1982 0:00	0.438	4/06/1982 0:00	0.87	4/07/1982 0:00	1.649	4/08/1982 0:00	1.965
5/05/1982 0:00	0.402	5/06/1982 0:00	0.646	5/07/1982 0:00	1.472	5/08/1982 0:00	1.73
6/05/1982 0:00	0.382	6/06/1982 0:00	0.553	6/07/1982 0:00	1.786	6/08/1982 0:00	1.59
7/05/1982 0:00	0.371	7/06/1982 0:00	0.503	7/07/1982 0:00	1.536	7/08/1982 0:00	1.793
8/05/1982 0:00	0.395	8/06/1982 0:00	0.824	8/07/1982 0:00	1.286	8/08/1982 0:00	2.647
9/05/1982 0:00	0.512	9/06/1982 0:00	1.259	9/07/1982 0:00	1.333	9/08/1982 0:00	2.51
10/05/1982 0:00	0.441	10/06/1982 0:00	1.175	10/07/1982 0:00	1.399	10/08/1982 0:00	2.057
11/05/1982 0:00	0.401	11/06/1982 0:00	1.558	11/07/1982 0:00	1.196	11/08/1982 0:00	1.8
12/05/1982 0:00	0.406	12/06/1982 0:00	1.15	12/07/1982 0:00	1.061	12/08/1982 0:00	1.674
13/05/1982 0:00	0.401	13/06/1982 0:00	1.115	13/07/1982 0:00	0.973	13/08/1982 0:00	1.6
14/05/1982 0:00	0.384	14/06/1982 0:00	1.13	14/07/1982 0:00	0.952	14/08/1982 0:00	1.546
15/05/1982 0:00	0.373	15/06/1982 0:00	1.175	15/07/1982 0:00	1.512	15/08/1982 0:00	1.453
16/05/1982 0:00	0.374	16/06/1982 0:00	2.515	16/07/1982 0:00	2.759	16/08/1982 0:00	1.37
17/05/1982 0:00	0.441	17/06/1982 0:00	2.261	17/07/1982 0:00	2.451	17/08/1982 0:00	1.319
18/05/1982 0:00	0.459	18/06/1982 0:00	1.824	18/07/1982 0:00	1.863	18/08/1982 0:00	1.301
19/05/1982 0:00	0.409	19/06/1982 0:00	1.755	19/07/1982 0:00	1.611	19/08/1982 0:00	1.571
20/05/1982 0:00	0.384	20/06/1982 0:00	1.385	20/07/1982 0:00	2.173	20/08/1982 0:00	1.588
21/05/1982 0:00	0.372	21/06/1982 0:00	1.158	21/07/1982 0:00	2.456	21/08/1982 0:00	1.4
22/05/1982 0:00	0.366	22/06/1982 0:00	1.011	22/07/1982 0:00	2.389	22/08/1982 0:00	1.351
23/05/1982 0:00	0.368	23/06/1982 0:00	0.969	23/07/1982 0:00	2.32	23/08/1982 0:00	3.107
24/05/1982 0:00	0.4	24/06/1982 0:00	1.209	24/07/1982 0:00	2.13	24/08/1982 0:00	3.18
25/05/1982 0:00	0.423	25/06/1982 0:00	1.583	25/07/1982 0:00	2.177	25/08/1982 0:00	2.356
26/05/1982 0:00	0.435	26/06/1982 0:00	1.402	26/07/1982 0:00	2.231	26/08/1982 0:00	1.975
27/05/1982 0:00	0.617	27/06/1982 0:00	1.164	27/07/1982 0:00	2.859	27/08/1982 0:00	1.764
28/05/1982 0:00	0.6	28/06/1982 0:00	1.079	28/07/1982 0:00	3.09	28/08/1982 0:00	1.687
29/05/1982 0:00	0.651	29/06/1982 0:00	1.068	29/07/1982 0:00	2.406	29/08/1982 0:00	1.811
30/05/1982 0:00	0.651	30/06/1982 0:00	0.964	30/07/1982 0:00	2.026	30/08/1982 0:00	1.644
31/05/1982 0:00	0.543			31/07/1982 0:00	1.788	31/08/1982 0:00	1.525

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1982 0:00	1.511	1/10/1982 0:00	1.619	1/11/1982 0:00	0.965	1/12/1982 0:00	0.507
2/09/1982 0:00	1.534	2/10/1982 0:00	1.56	2/11/1982 0:00	0.95	2/12/1982 0:00	0.478
3/09/1982 0:00	1.477	3/10/1982 0:00	1.522	3/11/1982 0:00	0.935	3/12/1982 0:00	0.456
4/09/1982 0:00	1.384	4/10/1982 0:00	2.062	4/11/1982 0:00	1.007	4/12/1982 0:00	0.434
5/09/1982 0:00	1.329	5/10/1982 0:00	3.183	5/11/1982 0:00	1.019	5/12/1982 0:00	0.414
6/09/1982 0:00	1.264	6/10/1982 0:00	3.065	6/11/1982 0:00	0.973	6/12/1982 0:00	0.404
7/09/1982 0:00	1.221	7/10/1982 0:00	2.39	7/11/1982 0:00	0.928	7/12/1982 0:00	0.402
8/09/1982 0:00	1.2	8/10/1982 0:00	2.074	8/11/1982 0:00	0.902	8/12/1982 0:00	0.396
9/09/1982 0:00	1.172	9/10/1982 0:00	1.832	9/11/1982 0:00	0.875	9/12/1982 0:00	0.41
10/09/1982 0:00	1.142	10/10/1982 0:00	1.689	10/11/1982 0:00	0.826	10/12/1982 0:00	0.46
11/09/1982 0:00	1.12	11/10/1982 0:00	1.641	11/11/1982 0:00	0.777	11/12/1982 0:00	0.577
12/09/1982 0:00	1.093	12/10/1982 0:00	1.572	12/11/1982 0:00	0.759	12/12/1982 0:00	0.763
13/09/1982 0:00	1.067	13/10/1982 0:00	1.471	13/11/1982 0:00	0.728	13/12/1982 0:00	0.601
14/09/1982 0:00	1.194	14/10/1982 0:00	1.386	14/11/1982 0:00	0.697	14/12/1982 0:00	0.522
15/09/1982 0:00	2.742	15/10/1982 0:00	1.335	15/11/1982 0:00	0.678	15/12/1982 0:00	0.479
16/09/1982 0:00	4.006	16/10/1982 0:00	1.296	16/11/1982 0:00	0.649	16/12/1982 0:00	0.444
17/09/1982 0:00	3.012	17/10/1982 0:00	1.262	17/11/1982 0:00	0.632	17/12/1982 0:00	0.418
18/09/1982 0:00	2.26	18/10/1982 0:00	1.256	18/11/1982 0:00	0.616	18/12/1982 0:00	0.388
19/09/1982 0:00	1.901	19/10/1982 0:00	1.212	19/11/1982 0:00	0.591	19/12/1982 0:00	0.369
20/09/1982 0:00	1.71	20/10/1982 0:00	1.163	20/11/1982 0:00	0.57	20/12/1982 0:00	0.35
21/09/1982 0:00	1.797	21/10/1982 0:00	1.124	21/11/1982 0:00	0.56	21/12/1982 0:00	0.339
22/09/1982 0:00	2.025	22/10/1982 0:00	1.084	22/11/1982 0:00	0.57	22/12/1982 0:00	0.335
23/09/1982 0:00	2.111	23/10/1982 0:00	1.077	23/11/1982 0:00	0.571	23/12/1982 0:00	0.339
24/09/1982 0:00	2.987	24/10/1982 0:00	1.211	24/11/1982 0:00	0.571	24/12/1982 0:00	0.33
25/09/1982 0:00	3.326	25/10/1982 0:00	1.487	25/11/1982 0:00	0.558	25/12/1982 0:00	0.333
26/09/1982 0:00	2.756	26/10/1982 0:00	1.393	26/11/1982 0:00	0.571	26/12/1982 0:00	0.317
27/09/1982 0:00	2.292	27/10/1982 0:00	1.207	27/11/1982 0:00	0.656	27/12/1982 0:00	0.302
28/09/1982 0:00	2.042	28/10/1982 0:00	1.14	28/11/1982 0:00	0.638	28/12/1982 0:00	0.293
29/09/1982 0:00	1.865	29/10/1982 0:00	1.107	29/11/1982 0:00	0.595	29/12/1982 0:00	0.293
30/09/1982 0:00	1.723	30/10/1982 0:00	1.061	30/11/1982 0:00	0.553	30/12/1982 0:00	0.292
		31/10/1982 0:00	1.012			31/12/1982 0:00	0.296
1/01/1983 0:00	0.294	1/02/1983 0:00	0.159	1/03/1983 0:00	0.158	1/04/1983 0:00	0.419
2/01/1983 0:00	0.287	2/02/1983 0:00	0.162	2/03/1983 0:00	0.144	2/04/1983 0:00	0.249
3/01/1983 0:00	0.27	3/02/1983 0:00	0.153	3/03/1983 0:00	0.141	3/04/1983 0:00	0.204
4/01/1983 0:00	0.251	4/02/1983 0:00	0.147	4/03/1983 0:00	0.145	4/04/1983 0:00	0.188
5/01/1983 0:00	0.236	5/02/1983 0:00	0.165	5/03/1983 0:00	0.149	5/04/1983 0:00	0.181
6/01/1983 0:00	0.231	6/02/1983 0:00	0.24	6/03/1983 0:00	0.152	6/04/1983 0:00	0.171
7/01/1983 0:00	0.229	7/02/1983 0:00	0.293	7/03/1983 0:00	0.148	7/04/1983 0:00	0.164
8/01/1983 0:00	0.224	8/02/1983 0:00	0.295	8/03/1983 0:00	0.139	8/04/1983 0:00	0.179
9/01/1983 0:00	0.22	9/02/1983 0:00	0.246	9/03/1983 0:00	0.131	9/04/1983 0:00	0.186
10/01/1983 0:00	0.211	10/02/1983 0:00	0.225	10/03/1983 0:00	0.125	10/04/1983 0:00	0.185
11/01/1983 0:00	0.205	11/02/1983 0:00	0.207	11/03/1983 0:00	0.123	11/04/1983 0:00	0.176
12/01/1983 0:00	0.2	12/02/1983 0:00	0.191	12/03/1983 0:00	0.122	12/04/1983 0:00	0.164
13/01/1983 0:00	0.195	13/02/1983 0:00	0.18	13/03/1983 0:00	0.121	13/04/1983 0:00	0.156
14/01/1983 0:00	0.187	14/02/1983 0:00	0.178	14/03/1983 0:00	0.118	14/04/1983 0:00	0.15
15/01/1983 0:00	0.18	15/02/1983 0:00	0.234	15/03/1983 0:00	0.113	15/04/1983 0:00	0.144
16/01/1983 0:00	0.172	16/02/1983 0:00	0.415	16/03/1983 0:00	0.111	16/04/1983 0:00	0.142
17/01/1983 0:00	0.164	17/02/1983 0:00	0.357	17/03/1983 0:00	0.111	17/04/1983 0:00	0.144
18/01/1983 0:00	0.163	18/02/1983 0:00	0.273	18/03/1983 0:00	0.112	18/04/1983 0:00	0.15
19/01/1983 0:00	0.168	19/02/1983 0:00	0.228	19/03/1983 0:00	0.11	19/04/1983 0:00	0.148
20/01/1983 0:00	0.173	20/02/1983 0:00	0.204	20/03/1983 0:00	0.104	20/04/1983 0:00	0.147
21/01/1983 0:00	0.172	21/02/1983 0:00	0.193	21/03/1983 0:00	0.099	21/04/1983 0:00	0.154
22/01/1983 0:00	0.175	22/02/1983 0:00	0.18	22/03/1983 0:00	0.093	22/04/1983 0:00	0.157
23/01/1983 0:00	0.173	23/02/1983 0:00	0.172	23/03/1983 0:00	0.091	23/04/1983 0:00	0.153
24/01/1983 0:00	0.164	24/02/1983 0:00	0.171	24/03/1983 0:00	0.093	24/04/1983 0:00	0.15
25/01/1983 0:00	0.16	25/02/1983 0:00	0.185	25/03/1983 0:00	0.093	25/04/1983 0:00	0.148
26/01/1983 0:00	0.158	26/02/1983 0:00	0.209	26/03/1983 0:00	0.088	26/04/1983 0:00	0.145
27/01/1983 0:00	0.155	27/02/1983 0:00	0.191	27/03/1983 0:00	0.086	27/04/1983 0:00	0.143
28/01/1983 0:00	0.151	28/02/1983 0:00	0.175	28/03/1983 0:00	0.085	28/04/1983 0:00	0.145
29/01/1983 0:00	0.145			29/03/1983 0:00	0.087	29/04/1983 0:00	0.154
30/01/1983 0:00	0.137			30/03/1983 0:00	0.115	30/04/1983 0:00	0.152
31/01/1983 0:00	0.144			31/03/1983 0:00	0.189		5.148

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1983 0:00	0.144	1/06/1983 0:00	0.728	1/07/1983 0:00	4.629	1/08/1983 0:00	3
2/05/1983 0:00	0.151	2/06/1983 0:00	3.458	2/07/1983 0:00	3.19	2/08/1983 0:00	2.616
3/05/1983 0:00	0.336	3/06/1983 0:00	2.101	3/07/1983 0:00	2.47	3/08/1983 0:00	2.403
4/05/1983 0:00	0.397	4/06/1983 0:00	1.263	4/07/1983 0:00	2.08	4/08/1983 0:00	2.542
5/05/1983 0:00	0.28	5/06/1983 0:00	1.129	5/07/1983 0:00	1.765	5/08/1983 0:00	4.6
6/05/1983 0:00	0.257	6/06/1983 0:00	0.924	6/07/1983 0:00	1.551	6/08/1983 0:00	5.772
7/05/1983 0:00	0.294	7/06/1983 0:00	0.774	7/07/1983 0:00	1.399	7/08/1983 0:00	3.967
8/05/1983 0:00	0.264	8/06/1983 0:00	0.631	8/07/1983 0:00	1.688	8/08/1983 0:00	3.179
9/05/1983 0:00	0.235	9/06/1983 0:00	0.55	9/07/1983 0:00	3.844	9/08/1983 0:00	2.749
10/05/1983 0:00	0.221	10/06/1983 0:00	0.496	10/07/1983 0:00	6.434	10/08/1983 0:00	2.5
11/05/1983 0:00	0.211	11/06/1983 0:00	0.457	11/07/1983 0:00	4.028	11/08/1983 0:00	2.324
12/05/1983 0:00	0.232	12/06/1983 0:00	0.427	12/07/1983 0:00	2.87	12/08/1983 0:00	2.968
13/05/1983 0:00	0.287	13/06/1983 0:00	0.413	13/07/1983 0:00	2.385	13/08/1983 0:00	4.251
14/05/1983 0:00	0.269	14/06/1983 0:00	0.389	14/07/1983 0:00	2.083	14/08/1983 0:00	4.943
15/05/1983 0:00	0.242	15/06/1983 0:00	0.367	15/07/1983 0:00	1.856	15/08/1983 0:00	4.305
16/05/1983 0:00	0.228	16/06/1983 0:00	0.361	16/07/1983 0:00	1.683	16/08/1983 0:00	3.295
17/05/1983 0:00	0.221	17/06/1983 0:00	0.514	17/07/1983 0:00	1.547	17/08/1983 0:00	2.858
18/05/1983 0:00	0.226	18/06/1983 0:00	2.015	18/07/1983 0:00	1.484	18/08/1983 0:00	2.811
19/05/1983 0:00	0.227	19/06/1983 0:00	2.788	19/07/1983 0:00	1.474	19/08/1983 0:00	2.625
20/05/1983 0:00	0.225	20/06/1983 0:00	2.388	20/07/1983 0:00	1.39	20/08/1983 0:00	2.85
21/05/1983 0:00	0.219	21/06/1983 0:00	1.626	21/07/1983 0:00	1.382	21/08/1983 0:00	3.011
22/05/1983 0:00	0.214	22/06/1983 0:00	1.626	22/07/1983 0:00	1.321	22/08/1983 0:00	2.652
23/05/1983 0:00	0.211	23/06/1983 0:00	1.296	23/07/1983 0:00	1.24	23/08/1983 0:00	5.197
24/05/1983 0:00	0.21	24/06/1983 0:00	1.065	24/07/1983 0:00	3.439	24/08/1983 0:00	7.964
25/05/1983 0:00	0.206	25/06/1983 0:00	1.095	25/07/1983 0:00	8.45	25/08/1983 0:00	9.327
26/05/1983 0:00	0.203	26/06/1983 0:00	1.64	26/07/1983 0:00	8.634	26/08/1983 0:00	7.025
27/05/1983 0:00	0.222	27/06/1983 0:00	1.856	27/07/1983 0:00	5.504	27/08/1983 0:00	5.631
28/05/1983 0:00	0.251	28/06/1983 0:00	4.647	28/07/1983 0:00	3.867	28/08/1983 0:00	6.137
29/05/1983 0:00	0.232	29/06/1983 0:00	8.407	29/07/1983 0:00	3.289	29/08/1983 0:00	7.892
30/05/1983 0:00	0.221	30/06/1983 0:00	7.425	30/07/1983 0:00	4.572	30/08/1983 0:00	6.44
31/05/1983 0:00	0.214			31/07/1983 0:00	3.956	31/08/1983 0:00	5.155
1/09/1983 0:00	5.754	1/10/1983 0:00	2.617	1/11/1983 0:00	1.356	1/12/1983 0:00	0.845
2/09/1983 0:00	7.889	2/10/1983 0:00	2.527	2/11/1983 0:00	1.32	2/12/1983 0:00	0.864
3/09/1983 0:00	7.23	3/10/1983 0:00	2.44	3/11/1983 0:00	1.296	3/12/1983 0:00	0.864
4/09/1983 0:00	10.61	4/10/1983 0:00	2.384	4/11/1983 0:00	1.284	4/12/1983 0:00	0.842
5/09/1983 0:00	9.028	5/10/1983 0:00	2.308	5/11/1983 0:00	1.33	5/12/1983 0:00	0.812
6/09/1983 0:00	7.873	6/10/1983 0:00	2.27	6/11/1983 0:00	1.384	6/12/1983 0:00	0.791
7/09/1983 0:00	11.24	7/10/1983 0:00	2.271	7/11/1983 0:00	1.889	7/12/1983 0:00	0.768
8/09/1983 0:00	8.45	8/10/1983 0:00	2.226	8/11/1983 0:00	1.94	8/12/1983 0:00	0.75
9/09/1983 0:00	6.37	9/10/1983 0:00	2.178	9/11/1983 0:00	1.605	9/12/1983 0:00	0.73
10/09/1983 0:00	5.584	10/10/1983 0:00	2.114	10/11/1983 0:00	1.408	10/12/1983 0:00	0.715
11/09/1983 0:00	5.11	11/10/1983 0:00	2.056	11/11/1983 0:00	1.301	11/12/1983 0:00	0.698
12/09/1983 0:00	6.018	12/10/1983 0:00	2.136	12/11/1983 0:00	1.294	12/12/1983 0:00	0.676
13/09/1983 0:00	8.639	13/10/1983 0:00	2.492	13/11/1983 0:00	1.393	13/12/1983 0:00	0.653
14/09/1983 0:00	6.208	14/10/1983 0:00	2.317	14/11/1983 0:00	1.324	14/12/1983 0:00	0.637
15/09/1983 0:00	5.842	15/10/1983 0:00	2.092	15/11/1983 0:00	1.243	15/12/1983 0:00	0.61
16/09/1983 0:00	5.853	16/10/1983 0:00	2.026	16/11/1983 0:00	1.246	16/12/1983 0:00	0.582
17/09/1983 0:00	5.349	17/10/1983 0:00	2.49	17/11/1983 0:00	1.628	17/12/1983 0:00	0.558
18/09/1983 0:00	4.643	18/10/1983 0:00	2.232	18/11/1983 0:00	1.504	18/12/1983 0:00	0.551
19/09/1983 0:00	4.259	19/10/1983 0:00	1.989	19/11/1983 0:00	1.341	19/12/1983 0:00	0.534
20/09/1983 0:00	4.014	20/10/1983 0:00	1.857	20/11/1983 0:00	1.248	20/12/1983 0:00	0.528
21/09/1983 0:00	3.785	21/10/1983 0:00	1.761	21/11/1983 0:00	1.184	21/12/1983 0:00	0.51
22/09/1983 0:00	3.612	22/10/1983 0:00	1.719	22/11/1983 0:00	1.138	22/12/1983 0:00	0.488
23/09/1983 0:00	3.484	23/10/1983 0:00	1.676	23/11/1983 0:00	1.089	23/12/1983 0:00	0.484
24/09/1983 0:00	3.366	24/10/1983 0:00	1.634	24/11/1983 0:00	1.037	24/12/1983 0:00	0.478
25/09/1983 0:00	3.183	25/10/1983 0:00	1.605	25/11/1983 0:00	0.983	25/12/1983 0:00	0.474
26/09/1983 0:00	3.025	26/10/1983 0:00	1.591	26/11/1983 0:00	0.953	26/12/1983 0:00	0.461
27/09/1983 0:00	2.935	27/10/1983 0:00	1.555	27/11/1983 0:00	0.914	27/12/1983 0:00	0.46
28/09/1983 0:00	2.843	28/10/1983 0:00	1.527	28/11/1983 0:00	0.878	28/12/1983 0:00	0.487
29/09/1983 0:00	2.787	29/10/1983 0:00	1.497	29/11/1983 0:00	0.876	29/12/1983 0:00	0.467
30/09/1983 0:00	2.709	30/10/1983 0:00	1.461	30/11/1983 0:00	0.853	30/12/1983 0:00	0.455
		31/10/1983 0:00	1.411			31/12/1983 0:00	0.635

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1984 0:00	0.668	1/02/1984 0:00	0.201	1/03/1984 0:00	0.125	1/04/1984 0:00	0.142
2/01/1984 0:00	0.555	2/02/1984 0:00	0.194	2/03/1984 0:00	0.119	2/04/1984 0:00	0.139
3/01/1984 0:00	0.51	3/02/1984 0:00	0.186	3/03/1984 0:00	0.116	3/04/1984 0:00	0.137
4/01/1984 0:00	0.477	4/02/1984 0:00	0.183	4/03/1984 0:00	0.129	4/04/1984 0:00	0.135
5/01/1984 0:00	0.468	5/02/1984 0:00	0.183	5/03/1984 0:00	0.149	5/04/1984 0:00	0.131
6/01/1984 0:00	0.446	6/02/1984 0:00	0.181	6/03/1984 0:00	0.146	6/04/1984 0:00	0.127
7/01/1984 0:00	0.42	7/02/1984 0:00	0.177	7/03/1984 0:00	0.14	7/04/1984 0:00	0.122
8/01/1984 0:00	0.399	8/02/1984 0:00	0.171	8/03/1984 0:00	0.143	8/04/1984 0:00	0.121
9/01/1984 0:00	0.374	9/02/1984 0:00	0.164	9/03/1984 0:00	0.171	9/04/1984 0:00	0.123
10/01/1984 0:00	0.352	10/02/1984 0:00	0.156	10/03/1984 0:00	0.169	10/04/1984 0:00	0.123
11/01/1984 0:00	0.341	11/02/1984 0:00	0.152	11/03/1984 0:00	0.157	11/04/1984 0:00	0.196
12/01/1984 0:00	0.343	12/02/1984 0:00	0.147	12/03/1984 0:00	0.163	12/04/1984 0:00	0.336
13/01/1984 0:00	0.337	13/02/1984 0:00	0.147	13/03/1984 0:00	0.156	13/04/1984 0:00	0.259
14/01/1984 0:00	0.327	14/02/1984 0:00	0.15	14/03/1984 0:00	0.146	14/04/1984 0:00	0.214
15/01/1984 0:00	0.328	15/02/1984 0:00	0.152	15/03/1984 0:00	0.145	15/04/1984 0:00	0.195
16/01/1984 0:00	0.326	16/02/1984 0:00	0.152	16/03/1984 0:00	0.163	16/04/1984 0:00	0.185
17/01/1984 0:00	0.313	17/02/1984 0:00	0.149	17/03/1984 0:00	0.172	17/04/1984 0:00	0.194
18/01/1984 0:00	0.303	18/02/1984 0:00	0.144	18/03/1984 0:00	0.166	18/04/1984 0:00	0.222
19/01/1984 0:00	0.289	19/02/1984 0:00	0.144	19/03/1984 0:00	0.162	19/04/1984 0:00	0.21
20/01/1984 0:00	0.272	20/02/1984 0:00	0.148	20/03/1984 0:00	0.163	20/04/1984 0:00	0.199
21/01/1984 0:00	0.26	21/02/1984 0:00	0.153	21/03/1984 0:00	0.159	21/04/1984 0:00	0.207
22/01/1984 0:00	0.254	22/02/1984 0:00	0.175	22/03/1984 0:00	0.154	22/04/1984 0:00	0.22
23/01/1984 0:00	0.253	23/02/1984 0:00	0.188	23/03/1984 0:00	0.154	23/04/1984 0:00	0.203
24/01/1984 0:00	0.252	24/02/1984 0:00	0.171	24/03/1984 0:00	0.152	24/04/1984 0:00	0.196
25/01/1984 0:00	0.253	25/02/1984 0:00	0.156	25/03/1984 0:00	0.149	25/04/1984 0:00	0.195
26/01/1984 0:00	0.252	26/02/1984 0:00	0.149	26/03/1984 0:00	0.155	26/04/1984 0:00	0.193
27/01/1984 0:00	0.242	27/02/1984 0:00	0.146	27/03/1984 0:00	0.154	27/04/1984 0:00	0.187
28/01/1984 0:00	0.234	28/02/1984 0:00	0.136	28/03/1984 0:00	0.149	28/04/1984 0:00	0.178
29/01/1984 0:00	0.227	29/02/1984 0:00	0.13	29/03/1984 0:00	0.15	29/04/1984 0:00	0.266
30/01/1984 0:00	0.219			30/03/1984 0:00	0.151	30/04/1984 0:00	0.657
31/01/1984 0:00	0.21			31/03/1984 0:00	0.147		
1/05/1984 0:00	0.615	1/06/1984 0:00	1.513	1/07/1984 0:00	1.317	1/08/1984 0:00	1.032
2/05/1984 0:00	0.477	2/06/1984 0:00	1.3	2/07/1984 0:00	1.234	2/08/1984 0:00	1.347
3/05/1984 0:00	0.362	3/06/1984 0:00	1.419	3/07/1984 0:00	1.214	3/08/1984 0:00	1.54
4/05/1984 0:00	0.308	4/06/1984 0:00	1.317	4/07/1984 0:00	1.537	4/08/1984 0:00	1.31
5/05/1984 0:00	0.281	5/06/1984 0:00	2.111	5/07/1984 0:00	2.154	5/08/1984 0:00	1.259
6/05/1984 0:00	0.265	6/06/1984 0:00	3.353	6/07/1984 0:00	2.759	6/08/1984 0:00	1.732
7/05/1984 0:00	0.564	7/06/1984 0:00	2.522	7/07/1984 0:00	2.355	7/08/1984 0:00	2.261
8/05/1984 0:00	1.202	8/06/1984 0:00	1.884	8/07/1984 0:00	2.287	8/08/1984 0:00	2.395
9/05/1984 0:00	1.306	9/06/1984 0:00	1.581	9/07/1984 0:00	1.963	9/08/1984 0:00	2.326
10/05/1984 0:00	1.342	10/06/1984 0:00	1.397	10/07/1984 0:00	1.698	10/08/1984 0:00	1.976
11/05/1984 0:00	1.058	11/06/1984 0:00	1.263	11/07/1984 0:00	1.549	11/08/1984 0:00	1.726
12/05/1984 0:00	0.842	12/06/1984 0:00	1.42	12/07/1984 0:00	1.432	12/08/1984 0:00	1.603
13/05/1984 0:00	0.666	13/06/1984 0:00	2.826	13/07/1984 0:00	1.34	13/08/1984 0:00	1.509
14/05/1984 0:00	0.556	14/06/1984 0:00	2.929	14/07/1984 0:00	1.27	14/08/1984 0:00	1.441
15/05/1984 0:00	0.512	15/06/1984 0:00	2.128	15/07/1984 0:00	1.257	15/08/1984 0:00	1.848
16/05/1984 0:00	0.609	16/06/1984 0:00	1.763	16/07/1984 0:00	1.4	16/08/1984 0:00	2.616
17/05/1984 0:00	0.935	17/06/1984 0:00	1.525	17/07/1984 0:00	1.337	17/08/1984 0:00	2.525
18/05/1984 0:00	1.416	18/06/1984 0:00	1.368	18/07/1984 0:00	1.212	18/08/1984 0:00	2.269
19/05/1984 0:00	1.226	19/06/1984 0:00	1.252	19/07/1984 0:00	1.146	19/08/1984 0:00	2.619
20/05/1984 0:00	1.706	20/06/1984 0:00	1.267	20/07/1984 0:00	1.11	20/08/1984 0:00	2.926
21/05/1984 0:00	1.756	21/06/1984 0:00	3.226	21/07/1984 0:00	1.082	21/08/1984 0:00	2.638
22/05/1984 0:00	1.374	22/06/1984 0:00	4.665	22/07/1984 0:00	1.041	22/08/1984 0:00	2.533
23/05/1984 0:00	1.051	23/06/1984 0:00	3.496	23/07/1984 0:00	1.011	23/08/1984 0:00	2.235
24/05/1984 0:00	0.886	24/06/1984 0:00	2.518	24/07/1984 0:00	0.986	24/08/1984 0:00	2.05
25/05/1984 0:00	0.849	25/06/1984 0:00	2.137	25/07/1984 0:00	0.982	25/08/1984 0:00	1.861
26/05/1984 0:00	1.102	26/06/1984 0:00	1.89	26/07/1984 0:00	1.353	26/08/1984 0:00	1.745
27/05/1984 0:00	1.74	27/06/1984 0:00	1.663	27/07/1984 0:00	1.45	27/08/1984 0:00	1.653
28/05/1984 0:00	3.448	28/06/1984 0:00	1.514	28/07/1984 0:00	1.229	28/08/1984 0:00	1.595
29/05/1984 0:00	2.706	29/06/1984 0:00	1.395	29/07/1984 0:00	1.113	29/08/1984 0:00	1.622
30/05/1984 0:00	2.416	30/06/1984 0:00	1.344	30/07/1984 0:00	1.134	30/08/1984 0:00	1.934
31/05/1984 0:00	1.946			31/07/1984 0:00	1.09	31/08/1984 0:00	1.746

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1984 0:00	1.648	1/10/1984 0:00	1.551	1/11/1984 0:00	1.273	1/12/1984 0:00	0.877
2/09/1984 0:00	1.686	2/10/1984 0:00	1.573	2/11/1984 0:00	1.147	2/12/1984 0:00	0.872
3/09/1984 0:00	2.032	3/10/1984 0:00	1.482	3/11/1984 0:00	1.081	3/12/1984 0:00	0.833
4/09/1984 0:00	2.016	4/10/1984 0:00	1.441	4/11/1984 0:00	0.993	4/12/1984 0:00	0.787
5/09/1984 0:00	3.614	5/10/1984 0:00	1.41	5/11/1984 0:00	1.048	5/12/1984 0:00	0.76
6/09/1984 0:00	3.793	6/10/1984 0:00	1.358	6/11/1984 0:00	1.776	6/12/1984 0:00	0.749
7/09/1984 0:00	2.781	7/10/1984 0:00	1.441	7/11/1984 0:00	2.13	7/12/1984 0:00	0.755
8/09/1984 0:00	2.474	8/10/1984 0:00	1.759	8/11/1984 0:00	2.719	8/12/1984 0:00	0.758
9/09/1984 0:00	3.198	9/10/1984 0:00	1.681	9/11/1984 0:00	3.018	9/12/1984 0:00	0.773
10/09/1984 0:00	2.906	10/10/1984 0:00	1.45	10/11/1984 0:00	2.212	10/12/1984 0:00	0.778
11/09/1984 0:00	2.353	11/10/1984 0:00	1.329	11/11/1984 0:00	1.673	11/12/1984 0:00	0.734
12/09/1984 0:00	2.118	12/10/1984 0:00	1.347	12/11/1984 0:00	1.413	12/12/1984 0:00	0.713
13/09/1984 0:00	2.081	13/10/1984 0:00	1.324	13/11/1984 0:00	1.245	13/12/1984 0:00	0.694
14/09/1984 0:00	4.53	14/10/1984 0:00	1.273	14/11/1984 0:00	1.129	14/12/1984 0:00	0.708
15/09/1984 0:00	5.441	15/10/1984 0:00	1.226	15/11/1984 0:00	1.03	15/12/1984 0:00	0.702
16/09/1984 0:00	3.677	16/10/1984 0:00	1.182	16/11/1984 0:00	1.082	16/12/1984 0:00	0.676
17/09/1984 0:00	2.949	17/10/1984 0:00	1.146	17/11/1984 0:00	2.07	17/12/1984 0:00	0.653
18/09/1984 0:00	2.607	18/10/1984 0:00	1.103	18/11/1984 0:00	2.3	18/12/1984 0:00	0.644
19/09/1984 0:00	2.358	19/10/1984 0:00	1.057	19/11/1984 0:00	1.777	19/12/1984 0:00	0.614
20/09/1984 0:00	2.189	20/10/1984 0:00	1.018	20/11/1984 0:00	1.453	20/12/1984 0:00	0.587
21/09/1984 0:00	2.047	21/10/1984 0:00	1.016	21/11/1984 0:00	1.259	21/12/1984 0:00	0.559
22/09/1984 0:00	1.932	22/10/1984 0:00	1.001	22/11/1984 0:00	1.134	22/12/1984 0:00	0.527
23/09/1984 0:00	1.843	23/10/1984 0:00	1.014	23/11/1984 0:00	1.243	23/12/1984 0:00	0.506
24/09/1984 0:00	1.766	24/10/1984 0:00	1.061	24/11/1984 0:00	1.303	24/12/1984 0:00	0.493
25/09/1984 0:00	1.705	25/10/1984 0:00	1.026	25/11/1984 0:00	1.172	25/12/1984 0:00	0.481
26/09/1984 0:00	1.662	26/10/1984 0:00	0.982	26/11/1984 0:00	1.121	26/12/1984 0:00	0.466
27/09/1984 0:00	1.616	27/10/1984 0:00	0.956	27/11/1984 0:00	1.063	27/12/1984 0:00	0.523
28/09/1984 0:00	1.577	28/10/1984 0:00	0.921	28/11/1984 0:00	1	28/12/1984 0:00	0.968
29/09/1984 0:00	1.547	29/10/1984 0:00	0.894	29/11/1984 0:00	0.94	29/12/1984 0:00	0.851
30/09/1984 0:00	1.534	30/10/1984 0:00	1.176	30/11/1984 0:00	0.897	30/12/1984 0:00	0.656
		31/10/1984 0:00	1.535			31/12/1984 0:00	0.569
1/01/1985 0:00	0.517	1/02/1985 0:00	0.275	1/03/1985 0:00	0.148	1/04/1985 0:00	0.11
2/01/1985 0:00	0.489	2/02/1985 0:00	0.272	2/03/1985 0:00	0.153	2/04/1985 0:00	0.117
3/01/1985 0:00	0.468	3/02/1985 0:00	0.265	3/03/1985 0:00	0.15	3/04/1985 0:00	0.12
4/01/1985 0:00	0.442	4/02/1985 0:00	0.257	4/03/1985 0:00	0.141	4/04/1985 0:00	0.117
5/01/1985 0:00	0.417	5/02/1985 0:00	0.247	5/03/1985 0:00	0.138	5/04/1985 0:00	0.116
6/01/1985 0:00	0.395	6/02/1985 0:00	0.231	6/03/1985 0:00	0.138	6/04/1985 0:00	0.12
7/01/1985 0:00	0.384	7/02/1985 0:00	0.221	7/03/1985 0:00	0.14	7/04/1985 0:00	0.126
8/01/1985 0:00	0.375	8/02/1985 0:00	0.215	8/03/1985 0:00	0.168	8/04/1985 0:00	0.159
9/01/1985 0:00	0.357	9/02/1985 0:00	0.234	9/03/1985 0:00	0.204	9/04/1985 0:00	0.733
10/01/1985 0:00	0.341	10/02/1985 0:00	0.261	10/03/1985 0:00	0.192	10/04/1985 0:00	1.381
11/01/1985 0:00	0.334	11/02/1985 0:00	0.23	11/03/1985 0:00	0.184	11/04/1985 0:00	0.938
12/01/1985 0:00	0.329	12/02/1985 0:00	0.212	12/03/1985 0:00	0.18	12/04/1985 0:00	0.626
13/01/1985 0:00	0.327	13/02/1985 0:00	0.2	13/03/1985 0:00	0.176	13/04/1985 0:00	0.458
14/01/1985 0:00	0.325	14/02/1985 0:00	0.195	14/03/1985 0:00	0.171	14/04/1985 0:00	0.37
15/01/1985 0:00	0.322	15/02/1985 0:00	0.206	15/03/1985 0:00	0.165	15/04/1985 0:00	0.325
16/01/1985 0:00	0.314	16/02/1985 0:00	0.2	16/03/1985 0:00	0.16	16/04/1985 0:00	0.296
17/01/1985 0:00	0.321	17/02/1985 0:00	0.189	17/03/1985 0:00	0.166	17/04/1985 0:00	0.275
18/01/1985 0:00	0.326	18/02/1985 0:00	0.188	18/03/1985 0:00	0.165	18/04/1985 0:00	0.263
19/01/1985 0:00	0.327	19/02/1985 0:00	0.194	19/03/1985 0:00	0.156	19/04/1985 0:00	0.25
20/01/1985 0:00	0.344	20/02/1985 0:00	0.19	20/03/1985 0:00	0.157	20/04/1985 0:00	0.239
21/01/1985 0:00	0.356	21/02/1985 0:00	0.178	21/03/1985 0:00	0.155	21/04/1985 0:00	0.232
22/01/1985 0:00	0.336	22/02/1985 0:00	0.166	22/03/1985 0:00	0.152	22/04/1985 0:00	0.226
23/01/1985 0:00	0.319	23/02/1985 0:00	0.16	23/03/1985 0:00	0.15	23/04/1985 0:00	0.222
24/01/1985 0:00	0.307	24/02/1985 0:00	0.16	24/03/1985 0:00	0.145	24/04/1985 0:00	0.221
25/01/1985 0:00	0.305	25/02/1985 0:00	0.155	25/03/1985 0:00	0.138	25/04/1985 0:00	0.226
26/01/1985 0:00	0.308	26/02/1985 0:00	0.148	26/03/1985 0:00	0.132	26/04/1985 0:00	0.258
27/01/1985 0:00	0.303	27/02/1985 0:00	0.142	27/03/1985 0:00	0.126	27/04/1985 0:00	0.281
28/01/1985 0:00	0.297	28/02/1985 0:00	0.142	28/03/1985 0:00	0.119	28/04/1985 0:00	0.32
29/01/1985 0:00	0.292			29/03/1985 0:00	0.113	29/04/1985 0:00	0.367
30/01/1985 0:00	0.291			30/03/1985 0:00	0.109	30/04/1985 0:00	0.352
31/01/1985 0:00	0.279			31/03/1985 0:00	0.107		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1985 0:00	0.315	1/06/1985 0:00	0.502	1/07/1985 0:00	11.334	1/08/1985 0:00	1.957
2/05/1985 0:00	0.292	2/06/1985 0:00	0.457	2/07/1985 0:00	9.648	2/08/1985 0:00	1.81
3/05/1985 0:00	0.283	3/06/1985 0:00	0.429	3/07/1985 0:00	5.13	3/08/1985 0:00	2.654
4/05/1985 0:00	0.286	4/06/1985 0:00	0.426	4/07/1985 0:00	3.658	4/08/1985 0:00	3.372
5/05/1985 0:00	0.278	5/06/1985 0:00	0.58	5/07/1985 0:00	2.829	5/08/1985 0:00	3.215
6/05/1985 0:00	0.266	6/06/1985 0:00	0.578	6/07/1985 0:00	2.325	6/08/1985 0:00	2.859
7/05/1985 0:00	0.261	7/06/1985 0:00	1.111	7/07/1985 0:00	1.993	7/08/1985 0:00	2.39
8/05/1985 0:00	0.258	8/06/1985 0:00	1.417	8/07/1985 0:00	1.78	8/08/1985 0:00	2.145
9/05/1985 0:00	0.26	9/06/1985 0:00	1.25	9/07/1985 0:00	1.667	9/08/1985 0:00	2.43
10/05/1985 0:00	0.258	10/06/1985 0:00	1.062	10/07/1985 0:00	1.559	10/08/1985 0:00	2.408
11/05/1985 0:00	0.255	11/06/1985 0:00	1.067	11/07/1985 0:00	1.945	11/08/1985 0:00	2.078
12/05/1985 0:00	0.269	12/06/1985 0:00	0.925	12/07/1985 0:00	1.917	12/08/1985 0:00	1.99
13/05/1985 0:00	0.346	13/06/1985 0:00	0.866	13/07/1985 0:00	3.143	13/08/1985 0:00	1.989
14/05/1985 0:00	0.32	14/06/1985 0:00	0.763	14/07/1985 0:00	6.347	14/08/1985 0:00	1.793
15/05/1985 0:00	0.297	15/06/1985 0:00	0.73	15/07/1985 0:00	4.018	15/08/1985 0:00	1.671
16/05/1985 0:00	0.286	16/06/1985 0:00	1.033	16/07/1985 0:00	2.911	16/08/1985 0:00	1.585
17/05/1985 0:00	0.28	17/06/1985 0:00	1.412	17/07/1985 0:00	2.429	17/08/1985 0:00	1.515
18/05/1985 0:00	0.271	18/06/1985 0:00	1.055	18/07/1985 0:00	2.201	18/08/1985 0:00	2.012
19/05/1985 0:00	0.267	19/06/1985 0:00	0.862	19/07/1985 0:00	2.273	19/08/1985 0:00	4.613
20/05/1985 0:00	0.263	20/06/1985 0:00	0.756	20/07/1985 0:00	2.486	20/08/1985 0:00	6.2
21/05/1985 0:00	0.265	21/06/1985 0:00	0.701	21/07/1985 0:00	2.12	21/08/1985 0:00	4.544
22/05/1985 0:00	0.263	22/06/1985 0:00	0.9	22/07/1985 0:00	1.849	22/08/1985 0:00	3.379
23/05/1985 0:00	0.258	23/06/1985 0:00	0.87	23/07/1985 0:00	1.692	23/08/1985 0:00	2.947
24/05/1985 0:00	0.252	24/06/1985 0:00	0.874	24/07/1985 0:00	1.818	24/08/1985 0:00	4.079
25/05/1985 0:00	0.266	25/06/1985 0:00	1.806	25/07/1985 0:00	1.921	25/08/1985 0:00	6.065
26/05/1985 0:00	0.931	26/06/1985 0:00	1.505	26/07/1985 0:00	1.805	26/08/1985 0:00	5.691
27/05/1985 0:00	1.36	27/06/1985 0:00	1.218	27/07/1985 0:00	2.734	27/08/1985 0:00	7.091
28/05/1985 0:00	0.996	28/06/1985 0:00	1.059	28/07/1985 0:00	4.142	28/08/1985 0:00	5.564
29/05/1985 0:00	0.866	29/06/1985 0:00	4.275	29/07/1985 0:00	3.068	29/08/1985 0:00	4.278
30/05/1985 0:00	0.718	30/06/1985 0:00	7.5	30/07/1985 0:00	2.446	30/08/1985 0:00	4.036
31/05/1985 0:00	0.569			31/07/1985 0:00	2.14	31/08/1985 0:00	4.792
1/09/1985 0:00	4.243	1/10/1985 0:00	1.486	1/11/1985 0:00	1.062	1/12/1985 0:00	0.684
2/09/1985 0:00	3.451	2/10/1985 0:00	1.42	2/11/1985 0:00	1.008	2/12/1985 0:00	0.664
3/09/1985 0:00	3.082	3/10/1985 0:00	1.402	3/11/1985 0:00	1.118	3/12/1985 0:00	0.646
4/09/1985 0:00	2.829	4/10/1985 0:00	1.447	4/11/1985 0:00	1.138	4/12/1985 0:00	0.624
5/09/1985 0:00	2.664	5/10/1985 0:00	1.622	5/11/1985 0:00	1.007	5/12/1985 0:00	0.626
6/09/1985 0:00	2.486	6/10/1985 0:00	1.534	6/11/1985 0:00	0.93	6/12/1985 0:00	0.61
7/09/1985 0:00	2.346	7/10/1985 0:00	1.395	7/11/1985 0:00	0.902	7/12/1985 0:00	0.573
8/09/1985 0:00	2.367	8/10/1985 0:00	1.332	8/11/1985 0:00	1.452	8/12/1985 0:00	0.548
9/09/1985 0:00	2.533	9/10/1985 0:00	1.322	9/11/1985 0:00	1.885	9/12/1985 0:00	0.524
10/09/1985 0:00	2.324	10/10/1985 0:00	1.277	10/11/1985 0:00	1.479	10/12/1985 0:00	0.502
11/09/1985 0:00	2.155	11/10/1985 0:00	1.241	11/11/1985 0:00	1.187	11/12/1985 0:00	0.499
12/09/1985 0:00	2.056	12/10/1985 0:00	1.323	12/11/1985 0:00	1.055	12/12/1985 0:00	0.501
13/09/1985 0:00	1.982	13/10/1985 0:00	1.499	13/11/1985 0:00	0.966	13/12/1985 0:00	0.492
14/09/1985 0:00	2.011	14/10/1985 0:00	1.405	14/11/1985 0:00	0.896	14/12/1985 0:00	0.498
15/09/1985 0:00	2.03	15/10/1985 0:00	1.287	15/11/1985 0:00	0.864	15/12/1985 0:00	0.506
16/09/1985 0:00	1.91	16/10/1985 0:00	1.228	16/11/1985 0:00	0.851	16/12/1985 0:00	0.484
17/09/1985 0:00	2.123	17/10/1985 0:00	1.203	17/11/1985 0:00	0.817	17/12/1985 0:00	0.468
18/09/1985 0:00	2.343	18/10/1985 0:00	1.184	18/11/1985 0:00	0.779	18/12/1985 0:00	0.491
19/09/1985 0:00	2.067	19/10/1985 0:00	1.152	19/11/1985 0:00	0.745	19/12/1985 0:00	0.519
20/09/1985 0:00	1.838	20/10/1985 0:00	1.136	20/11/1985 0:00	0.724	20/12/1985 0:00	0.515
21/09/1985 0:00	1.839	21/10/1985 0:00	1.193	21/11/1985 0:00	0.745	21/12/1985 0:00	0.499
22/09/1985 0:00	2.115	22/10/1985 0:00	1.163	22/11/1985 0:00	0.902	22/12/1985 0:00	0.475
23/09/1985 0:00	1.947	23/10/1985 0:00	1.116	23/11/1985 0:00	0.924	23/12/1985 0:00	0.446
24/09/1985 0:00	1.776	24/10/1985 0:00	1.077	24/11/1985 0:00	0.824	24/12/1985 0:00	0.432
25/09/1985 0:00	1.698	25/10/1985 0:00	1.053	25/11/1985 0:00	0.762	25/12/1985 0:00	0.435
26/09/1985 0:00	1.624	26/10/1985 0:00	1.145	26/11/1985 0:00	0.7	26/12/1985 0:00	0.427
27/09/1985 0:00	1.542	27/10/1985 0:00	1.204	27/11/1985 0:00	0.656	27/12/1985 0:00	0.406
28/09/1985 0:00	1.489	28/10/1985 0:00	1.799	28/11/1985 0:00	0.63	28/12/1985 0:00	0.391
29/09/1985 0:00	1.509	29/10/1985 0:00	1.621	29/11/1985 0:00	0.635	29/12/1985 0:00	0.404
30/09/1985 0:00	1.536	30/10/1985 0:00	1.275	30/11/1985 0:00	0.65	30/12/1985 0:00	0.407
		31/10/1985 0:00	1.14			31/12/1985 0:00	0.382

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1986 0:00	0.359	1/02/1986 0:00	0.161	1/03/1986 0:00	0.326	1/04/1986 0:00	0.219
2/01/1986 0:00	0.347	2/02/1986 0:00	0.159	2/03/1986 0:00	0.275	2/04/1986 0:00	0.224
3/01/1986 0:00	0.33	3/02/1986 0:00	0.158	3/03/1986 0:00	0.245	3/04/1986 0:00	0.233
4/01/1986 0:00	0.316	4/02/1986 0:00	0.157	4/03/1986 0:00	0.225	4/04/1986 0:00	0.249
5/01/1986 0:00	0.306	5/02/1986 0:00	0.154	5/03/1986 0:00	0.209	5/04/1986 0:00	0.239
6/01/1986 0:00	0.304	6/02/1986 0:00	0.155	6/03/1986 0:00	0.202	6/04/1986 0:00	0.225
7/01/1986 0:00	0.294	7/02/1986 0:00	0.164	7/03/1986 0:00	0.195	7/04/1986 0:00	0.213
8/01/1986 0:00	0.277	8/02/1986 0:00	0.18	8/03/1986 0:00	0.186	8/04/1986 0:00	0.207
9/01/1986 0:00	0.317	9/02/1986 0:00	0.181	9/03/1986 0:00	0.191	9/04/1986 0:00	0.204
10/01/1986 0:00	0.361	10/02/1986 0:00	0.176	10/03/1986 0:00	0.226	10/04/1986 0:00	0.206
11/01/1986 0:00	0.344	11/02/1986 0:00	0.173	11/03/1986 0:00	0.296	11/04/1986 0:00	0.207
12/01/1986 0:00	0.322	12/02/1986 0:00	0.179	12/03/1986 0:00	0.341	12/04/1986 0:00	0.204
13/01/1986 0:00	0.308	13/02/1986 0:00	0.192	13/03/1986 0:00	0.28	13/04/1986 0:00	0.201
14/01/1986 0:00	0.296	14/02/1986 0:00	0.205	14/03/1986 0:00	0.252	14/04/1986 0:00	0.21
15/01/1986 0:00	0.278	15/02/1986 0:00	0.206	15/03/1986 0:00	0.235	15/04/1986 0:00	0.211
16/01/1986 0:00	0.265	16/02/1986 0:00	0.197	16/03/1986 0:00	0.22	16/04/1986 0:00	0.21
17/01/1986 0:00	0.251	17/02/1986 0:00	0.189	17/03/1986 0:00	0.21	17/04/1986 0:00	0.207
18/01/1986 0:00	0.241	18/02/1986 0:00	0.176	18/03/1986 0:00	0.205	18/04/1986 0:00	0.199
19/01/1986 0:00	0.229	19/02/1986 0:00	0.165	19/03/1986 0:00	0.239	19/04/1986 0:00	0.193
20/01/1986 0:00	0.225	20/02/1986 0:00	0.188	20/03/1986 0:00	0.315	20/04/1986 0:00	0.19
21/01/1986 0:00	0.218	21/02/1986 0:00	0.232	21/03/1986 0:00	0.29	21/04/1986 0:00	0.189
22/01/1986 0:00	0.207	22/02/1986 0:00	0.417	22/03/1986 0:00	0.256	22/04/1986 0:00	0.191
23/01/1986 0:00	0.198	23/02/1986 0:00	0.427	23/03/1986 0:00	0.235	23/04/1986 0:00	0.194
24/01/1986 0:00	0.191	24/02/1986 0:00	0.31	24/03/1986 0:00	0.221	24/04/1986 0:00	0.197
25/01/1986 0:00	0.184	25/02/1986 0:00	0.261	25/03/1986 0:00	0.212	25/04/1986 0:00	0.198
26/01/1986 0:00	0.18	26/02/1986 0:00	0.287	26/03/1986 0:00	0.206	26/04/1986 0:00	0.194
27/01/1986 0:00	0.183	27/02/1986 0:00	0.509	27/03/1986 0:00	0.205	27/04/1986 0:00	0.19
28/01/1986 0:00	0.185	28/02/1986 0:00	0.436	28/03/1986 0:00	0.214	28/04/1986 0:00	0.188
29/01/1986 0:00	0.182			29/03/1986 0:00	0.254	29/04/1986 0:00	0.184
30/01/1986 0:00	0.176			30/03/1986 0:00	0.247	30/04/1986 0:00	0.176
31/01/1986 0:00	0.168			31/03/1986 0:00	0.226		
1/05/1986 0:00	0.172	1/06/1986 0:00	0.441	1/07/1986 0:00	1.389	1/08/1986 0:00	2.469
2/05/1986 0:00	0.17	2/06/1986 0:00	0.414	2/07/1986 0:00	1.458	2/08/1986 0:00	1.959
3/05/1986 0:00	0.169	3/06/1986 0:00	0.391	3/07/1986 0:00	2.264	3/08/1986 0:00	1.547
4/05/1986 0:00	0.17	4/06/1986 0:00	0.373	4/07/1986 0:00	1.911	4/08/1986 0:00	1.353
5/05/1986 0:00	0.189	5/06/1986 0:00	0.363	5/07/1986 0:00	1.636	5/08/1986 0:00	1.231
6/05/1986 0:00	0.254	6/06/1986 0:00	0.354	6/07/1986 0:00	1.62	6/08/1986 0:00	1.198
7/05/1986 0:00	0.26	7/06/1986 0:00	0.351	7/07/1986 0:00	1.429	7/08/1986 0:00	1.262
8/05/1986 0:00	0.391	8/06/1986 0:00	0.342	8/07/1986 0:00	1.21	8/08/1986 0:00	1.363
9/05/1986 0:00	0.341	9/06/1986 0:00	0.337	9/07/1986 0:00	1.078	9/08/1986 0:00	1.533
10/05/1986 0:00	0.29	10/06/1986 0:00	0.34	10/07/1986 0:00	0.976	10/08/1986 0:00	1.275
11/05/1986 0:00	0.293	11/06/1986 0:00	0.344	11/07/1986 0:00	0.901	11/08/1986 0:00	1.337
12/05/1986 0:00	0.276	12/06/1986 0:00	0.338	12/07/1986 0:00	0.867	12/08/1986 0:00	1.489
13/05/1986 0:00	0.291	13/06/1986 0:00	0.329	13/07/1986 0:00	1.353	13/08/1986 0:00	1.249
14/05/1986 0:00	0.41	14/06/1986 0:00	0.324	14/07/1986 0:00	1.99	14/08/1986 0:00	1.187
15/05/1986 0:00	0.374	15/06/1986 0:00	0.324	15/07/1986 0:00	2.753	15/08/1986 0:00	1.523
16/05/1986 0:00	0.32	16/06/1986 0:00	0.411	16/07/1986 0:00	2.136	16/08/1986 0:00	1.369
17/05/1986 0:00	0.296	17/06/1986 0:00	0.729	17/07/1986 0:00	1.643	17/08/1986 0:00	1.244
18/05/1986 0:00	0.291	18/06/1986 0:00	0.566	18/07/1986 0:00	1.42	18/08/1986 0:00	1.531
19/05/1986 0:00	0.394	19/06/1986 0:00	0.453	19/07/1986 0:00	1.296	19/08/1986 0:00	1.473
20/05/1986 0:00	0.964	20/06/1986 0:00	0.405	20/07/1986 0:00	1.17	20/08/1986 0:00	1.416
21/05/1986 0:00	1.382	21/06/1986 0:00	0.374	21/07/1986 0:00	1.181	21/08/1986 0:00	1.531
22/05/1986 0:00	1.616	22/06/1986 0:00	0.364	22/07/1986 0:00	1.332	22/08/1986 0:00	2.304
23/05/1986 0:00	0.995	23/06/1986 0:00	0.426	23/07/1986 0:00	1.349	23/08/1986 0:00	2.203
24/05/1986 0:00	0.689	24/06/1986 0:00	0.601	24/07/1986 0:00	1.166	24/08/1986 0:00	1.921
25/05/1986 0:00	0.657	25/06/1986 0:00	1.384	25/07/1986 0:00	1.029	25/08/1986 0:00	1.96
26/05/1986 0:00	1.125	26/06/1986 0:00	2.367	26/07/1986 0:00	0.946	26/08/1986 0:00	1.681
27/05/1986 0:00	0.979	27/06/1986 0:00	1.797	27/07/1986 0:00	0.886	27/08/1986 0:00	1.569
28/05/1986 0:00	0.769	28/06/1986 0:00	2.356	28/07/1986 0:00	0.848	28/08/1986 0:00	2.27
29/05/1986 0:00	0.607	29/06/1986 0:00	2.489	29/07/1986 0:00	0.826	29/08/1986 0:00	2.105
30/05/1986 0:00	0.527	30/06/1986 0:00	1.902	30/07/1986 0:00	1.362	30/08/1986 0:00	1.803
31/05/1986 0:00	0.475			31/07/1986 0:00	2.196	31/08/1986 0:00	1.804

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1986 0:00	1.599	1/10/1986 0:00	0.953	1/11/1986 0:00	0.771	1/12/1986 0:00	0.5
2/09/1986 0:00	1.436	2/10/1986 0:00	0.928	2/11/1986 0:00	0.736	2/12/1986 0:00	0.46
3/09/1986 0:00	1.447	3/10/1986 0:00	0.918	3/11/1986 0:00	0.825	3/12/1986 0:00	0.439
4/09/1986 0:00	1.62	4/10/1986 0:00	0.903	4/11/1986 0:00	1.161	4/12/1986 0:00	0.408
5/09/1986 0:00	1.398	5/10/1986 0:00	0.896	5/11/1986 0:00	0.96	5/12/1986 0:00	0.401
6/09/1986 0:00	1.274	6/10/1986 0:00	0.961	6/11/1986 0:00	0.833	6/12/1986 0:00	0.39
7/09/1986 0:00	1.216	7/10/1986 0:00	0.918	7/11/1986 0:00	0.757	7/12/1986 0:00	0.376
8/09/1986 0:00	1.188	8/10/1986 0:00	0.876	8/11/1986 0:00	0.833	8/12/1986 0:00	0.367
9/09/1986 0:00	1.136	9/10/1986 0:00	0.863	9/11/1986 0:00	1.261	9/12/1986 0:00	0.362
10/09/1986 0:00	1.165	10/10/1986 0:00	0.869	10/11/1986 0:00	0.99	10/12/1986 0:00	0.346
11/09/1986 0:00	1.817	11/10/1986 0:00	0.856	11/11/1986 0:00	0.821	11/12/1986 0:00	0.338
12/09/1986 0:00	1.479	12/10/1986 0:00	1.025	12/11/1986 0:00	0.74	12/12/1986 0:00	0.338
13/09/1986 0:00	1.249	13/10/1986 0:00	1.789	13/11/1986 0:00	0.694	13/12/1986 0:00	0.327
14/09/1986 0:00	1.317	14/10/1986 0:00	1.475	14/11/1986 0:00	0.689	14/12/1986 0:00	0.318
15/09/1986 0:00	2.026	15/10/1986 0:00	1.215	15/11/1986 0:00	0.651	15/12/1986 0:00	0.36
16/09/1986 0:00	1.886	16/10/1986 0:00	1.188	16/11/1986 0:00	0.622	16/12/1986 0:00	0.343
17/09/1986 0:00	1.541	17/10/1986 0:00	1.828	17/11/1986 0:00	0.647	17/12/1986 0:00	0.324
18/09/1986 0:00	1.518	18/10/1986 0:00	1.627	18/11/1986 0:00	0.6	18/12/1986 0:00	0.311
19/09/1986 0:00	1.628	19/10/1986 0:00	1.389	19/11/1986 0:00	0.55	19/12/1986 0:00	0.3
20/09/1986 0:00	1.474	20/10/1986 0:00	1.215	20/11/1986 0:00	0.52	20/12/1986 0:00	0.29
21/09/1986 0:00	1.435	21/10/1986 0:00	1.09	21/11/1986 0:00	0.5	21/12/1986 0:00	0.285
22/09/1986 0:00	1.371	22/10/1986 0:00	0.996	22/11/1986 0:00	0.484	22/12/1986 0:00	0.278
23/09/1986 0:00	1.308	23/10/1986 0:00	0.938	23/11/1986 0:00	0.459	23/12/1986 0:00	0.279
24/09/1986 0:00	1.229	24/10/1986 0:00	0.92	24/11/1986 0:00	0.438	24/12/1986 0:00	0.276
25/09/1986 0:00	1.203	25/10/1986 0:00	0.899	25/11/1986 0:00	0.424	25/12/1986 0:00	0.273
26/09/1986 0:00	1.196	26/10/1986 0:00	0.877	26/11/1986 0:00	0.414	26/12/1986 0:00	0.265
27/09/1986 0:00	1.134	27/10/1986 0:00	0.932	27/11/1986 0:00	0.407	27/12/1986 0:00	0.256
28/09/1986 0:00	1.062	28/10/1986 0:00	0.927	28/11/1986 0:00	0.395	28/12/1986 0:00	0.247
29/09/1986 0:00	1.014	29/10/1986 0:00	0.863	29/11/1986 0:00	0.383	29/12/1986 0:00	0.244
30/09/1986 0:00	0.988	30/10/1986 0:00	0.853	30/11/1986 0:00	0.424	30/12/1986 0:00	0.25
		31/10/1986 0:00	0.804			31/12/1986 0:00	0.246
1/01/1987 0:00	0.243	1/02/1987 0:00	0.165	1/03/1987 0:00	0.104	1/04/1987 0:00	0.133
2/01/1987 0:00	0.241	2/02/1987 0:00	0.16	2/03/1987 0:00	0.101	2/04/1987 0:00	0.133
3/01/1987 0:00	0.239	3/02/1987 0:00	0.148	3/03/1987 0:00	0.101	3/04/1987 0:00	0.127
4/01/1987 0:00	0.237	4/02/1987 0:00	0.14	4/03/1987 0:00	0.1	4/04/1987 0:00	0.126
5/01/1987 0:00	0.23	5/02/1987 0:00	0.137	5/03/1987 0:00	0.097	5/04/1987 0:00	0.127
6/01/1987 0:00	0.219	6/02/1987 0:00	0.137	6/03/1987 0:00	0.096	6/04/1987 0:00	0.124
7/01/1987 0:00	0.219	7/02/1987 0:00	0.138	7/03/1987 0:00	0.092	7/04/1987 0:00	0.129
8/01/1987 0:00	0.223	8/02/1987 0:00	0.137	8/03/1987 0:00	0.09	8/04/1987 0:00	0.633
9/01/1987 0:00	0.22	9/02/1987 0:00	0.133	9/03/1987 0:00	0.089	9/04/1987 0:00	0.825
10/01/1987 0:00	0.227	10/02/1987 0:00	0.127	10/03/1987 0:00	0.09	10/04/1987 0:00	0.442
11/01/1987 0:00	0.229	11/02/1987 0:00	0.122	11/03/1987 0:00	0.092	11/04/1987 0:00	0.339
12/01/1987 0:00	0.226	12/02/1987 0:00	0.12	12/03/1987 0:00	0.093	12/04/1987 0:00	0.304
13/01/1987 0:00	0.223	13/02/1987 0:00	0.122	13/03/1987 0:00	0.096	13/04/1987 0:00	0.267
14/01/1987 0:00	0.217	14/02/1987 0:00	0.121	14/03/1987 0:00	0.096	14/04/1987 0:00	0.235
15/01/1987 0:00	0.211	15/02/1987 0:00	0.122	15/03/1987 0:00	0.107	15/04/1987 0:00	0.217
16/01/1987 0:00	0.207	16/02/1987 0:00	0.119	16/03/1987 0:00	0.161	16/04/1987 0:00	0.203
17/01/1987 0:00	0.203	17/02/1987 0:00	0.115	17/03/1987 0:00	0.211	17/04/1987 0:00	0.193
18/01/1987 0:00	0.199	18/02/1987 0:00	0.113	18/03/1987 0:00	0.26	18/04/1987 0:00	0.186
19/01/1987 0:00	0.198	19/02/1987 0:00	0.11	19/03/1987 0:00	0.19	19/04/1987 0:00	0.178
20/01/1987 0:00	0.19	20/02/1987 0:00	0.112	20/03/1987 0:00	0.164	20/04/1987 0:00	0.171
21/01/1987 0:00	0.184	21/02/1987 0:00	0.109	21/03/1987 0:00	0.149	21/04/1987 0:00	0.177
22/01/1987 0:00	0.182	22/02/1987 0:00	0.104	22/03/1987 0:00	0.138	22/04/1987 0:00	0.196
23/01/1987 0:00	0.188	23/02/1987 0:00	0.103	23/03/1987 0:00	0.13	23/04/1987 0:00	0.194
24/01/1987 0:00	0.197	24/02/1987 0:00	0.1	24/03/1987 0:00	0.135	24/04/1987 0:00	0.194
25/01/1987 0:00	0.211	25/02/1987 0:00	0.099	25/03/1987 0:00	0.159	25/04/1987 0:00	0.258
26/01/1987 0:00	0.204	26/02/1987 0:00	0.098	26/03/1987 0:00	0.173	26/04/1987 0:00	0.509
27/01/1987 0:00	0.184	27/02/1987 0:00	0.1	27/03/1987 0:00	0.171	27/04/1987 0:00	0.464
28/01/1987 0:00	0.171	28/02/1987 0:00	0.102	28/03/1987 0:00	0.154	28/04/1987 0:00	0.349
29/01/1987 0:00	0.165			29/03/1987 0:00	0.139	29/04/1987 0:00	0.305
30/01/1987 0:00	0.162			30/03/1987 0:00	0.13	30/04/1987 0:00	0.283
31/01/1987 0:00	0.164			31/03/1987 0:00	0.128		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1987 0:00	0.514	1/06/1987 0:00	0.231	1/07/1987 0:00	0.631	1/08/1987 0:00	4.598
2/05/1987 0:00	0.6	2/06/1987 0:00	0.226	2/07/1987 0:00	0.656	2/08/1987 0:00	3.127
3/05/1987 0:00	0.422	3/06/1987 0:00	0.225	3/07/1987 0:00	0.789	3/08/1987 0:00	2.43
4/05/1987 0:00	0.345	4/06/1987 0:00	0.241	4/07/1987 0:00	1.342	4/08/1987 0:00	2.022
5/05/1987 0:00	0.308	5/06/1987 0:00	0.254	5/07/1987 0:00	1.082	5/08/1987 0:00	1.746
6/05/1987 0:00	0.281	6/06/1987 0:00	0.269	6/07/1987 0:00	0.863	6/08/1987 0:00	1.557
7/05/1987 0:00	0.263	7/06/1987 0:00	0.569	7/07/1987 0:00	0.779	7/08/1987 0:00	1.407
8/05/1987 0:00	0.257	8/06/1987 0:00	0.577	8/07/1987 0:00	1.929	8/08/1987 0:00	1.291
9/05/1987 0:00	0.282	9/06/1987 0:00	0.452	9/07/1987 0:00	2.028	9/08/1987 0:00	1.206
10/05/1987 0:00	0.456	10/06/1987 0:00	0.489	10/07/1987 0:00	1.442	10/08/1987 0:00	1.137
11/05/1987 0:00	0.411	11/06/1987 0:00	0.437	11/07/1987 0:00	1.172	11/08/1987 0:00	1.079
12/05/1987 0:00	0.337	12/06/1987 0:00	0.376	12/07/1987 0:00	1.151	12/08/1987 0:00	1.341
13/05/1987 0:00	0.307	13/06/1987 0:00	0.347	13/07/1987 0:00	1.251	13/08/1987 0:00	3.465
14/05/1987 0:00	0.295	14/06/1987 0:00	0.329	14/07/1987 0:00	1.405	14/08/1987 0:00	2.961
15/05/1987 0:00	0.29	15/06/1987 0:00	0.345	15/07/1987 0:00	1.204	15/08/1987 0:00	2.027
16/05/1987 0:00	0.28	16/06/1987 0:00	0.447	16/07/1987 0:00	1.153	16/08/1987 0:00	1.695
17/05/1987 0:00	0.271	17/06/1987 0:00	0.658	17/07/1987 0:00	1.043	17/08/1987 0:00	1.51
18/05/1987 0:00	0.265	18/06/1987 0:00	1.075	18/07/1987 0:00	0.921	18/08/1987 0:00	1.373
19/05/1987 0:00	0.258	19/06/1987 0:00	1.626	19/07/1987 0:00	0.84	19/08/1987 0:00	1.273
20/05/1987 0:00	0.254	20/06/1987 0:00	1.991	20/07/1987 0:00	0.782	20/08/1987 0:00	1.417
21/05/1987 0:00	0.252	21/06/1987 0:00	1.639	21/07/1987 0:00	0.743	21/08/1987 0:00	1.766
22/05/1987 0:00	0.253	22/06/1987 0:00	1.524	22/07/1987 0:00	0.731	22/08/1987 0:00	1.511
23/05/1987 0:00	0.26	23/06/1987 0:00	1.277	23/07/1987 0:00	0.963	23/08/1987 0:00	1.293
24/05/1987 0:00	0.263	24/06/1987 0:00	1.049	24/07/1987 0:00	1.332	24/08/1987 0:00	1.211
25/05/1987 0:00	0.262	25/06/1987 0:00	1.014	25/07/1987 0:00	1.07	25/08/1987 0:00	1.786
26/05/1987 0:00	0.256	26/06/1987 0:00	0.89	26/07/1987 0:00	0.896	26/08/1987 0:00	2.264
27/05/1987 0:00	0.25	27/06/1987 0:00	0.788	27/07/1987 0:00	0.817	27/08/1987 0:00	1.731
28/05/1987 0:00	0.245	28/06/1987 0:00	0.721	28/07/1987 0:00	0.78	28/08/1987 0:00	1.488
29/05/1987 0:00	0.237	29/06/1987 0:00	0.743	29/07/1987 0:00	2.443	29/08/1987 0:00	1.361
30/05/1987 0:00	0.232	30/06/1987 0:00	0.71	30/07/1987 0:00	5.603	30/08/1987 0:00	1.307
31/05/1987 0:00	0.231			31/07/1987 0:00	5.508	31/08/1987 0:00	1.231
1/09/1987 0:00	1.177	1/10/1987 0:00	1.019	1/11/1987 0:00	0.722	1/12/1987 0:00	0.549
2/09/1987 0:00	1.131	2/10/1987 0:00	0.929	2/11/1987 0:00	0.701	2/12/1987 0:00	0.45
3/09/1987 0:00	1.084	3/10/1987 0:00	0.954	3/11/1987 0:00	0.646	3/12/1987 0:00	0.391
4/09/1987 0:00	1.044	4/10/1987 0:00	1.001	4/11/1987 0:00	0.569	4/12/1987 0:00	0.356
5/09/1987 0:00	1.014	5/10/1987 0:00	0.892	5/11/1987 0:00	0.515	5/12/1987 0:00	0.344
6/09/1987 0:00	0.983	6/10/1987 0:00	0.826	6/11/1987 0:00	0.485	6/12/1987 0:00	0.336
7/09/1987 0:00	0.932	7/10/1987 0:00	0.78	7/11/1987 0:00	0.463	7/12/1987 0:00	0.349
8/09/1987 0:00	0.899	8/10/1987 0:00	0.763	8/11/1987 0:00	0.448	8/12/1987 0:00	0.345
9/09/1987 0:00	0.88	9/10/1987 0:00	0.745	9/11/1987 0:00	0.421	9/12/1987 0:00	0.319
10/09/1987 0:00	0.856	10/10/1987 0:00	0.72	10/11/1987 0:00	0.397	10/12/1987 0:00	0.305
11/09/1987 0:00	0.836	11/10/1987 0:00	0.678	11/11/1987 0:00	0.382	11/12/1987 0:00	0.297
12/09/1987 0:00	0.821	12/10/1987 0:00	0.664	12/11/1987 0:00	0.372	12/12/1987 0:00	0.288
13/09/1987 0:00	0.794	13/10/1987 0:00	0.731	13/11/1987 0:00	0.362	13/12/1987 0:00	0.278
14/09/1987 0:00	0.773	14/10/1987 0:00	0.989	14/11/1987 0:00	0.354	14/12/1987 0:00	0.265
15/09/1987 0:00	0.742	15/10/1987 0:00	1.183	15/11/1987 0:00	0.379	15/12/1987 0:00	0.264
16/09/1987 0:00	0.715	16/10/1987 0:00	0.951	16/11/1987 0:00	0.397	16/12/1987 0:00	0.259
17/09/1987 0:00	0.695	17/10/1987 0:00	0.831	17/11/1987 0:00	0.418	17/12/1987 0:00	0.242
18/09/1987 0:00	0.846	18/10/1987 0:00	0.745	18/11/1987 0:00	0.467	18/12/1987 0:00	0.224
19/09/1987 0:00	1.031	19/10/1987 0:00	0.687	19/11/1987 0:00	0.436	19/12/1987 0:00	0.217
20/09/1987 0:00	0.907	20/10/1987 0:00	0.66	20/11/1987 0:00	0.434	20/12/1987 0:00	0.205
21/09/1987 0:00	0.808	21/10/1987 0:00	0.659	21/11/1987 0:00	0.448	21/12/1987 0:00	0.192
22/09/1987 0:00	0.747	22/10/1987 0:00	0.634	22/11/1987 0:00	0.403	22/12/1987 0:00	0.184
23/09/1987 0:00	1.081	23/10/1987 0:00	0.616	23/11/1987 0:00	0.394	23/12/1987 0:00	0.18
24/09/1987 0:00	1.437	24/10/1987 0:00	0.606	24/11/1987 0:00	0.378	24/12/1987 0:00	0.264
25/09/1987 0:00	1.168	25/10/1987 0:00	0.594	25/11/1987 0:00	0.355	25/12/1987 0:00	0.392
26/09/1987 0:00	1.887	26/10/1987 0:00	0.584	26/11/1987 0:00	0.336	26/12/1987 0:00	0.355
27/09/1987 0:00	2.178	27/10/1987 0:00	0.561	27/11/1987 0:00	0.324	27/12/1987 0:00	0.335
28/09/1987 0:00	1.589	28/10/1987 0:00	0.536	28/11/1987 0:00	0.339	28/12/1987 0:00	0.273
29/09/1987 0:00	1.295	29/10/1987 0:00	0.528	29/11/1987 0:00	0.502	29/12/1987 0:00	0.235
30/09/1987 0:00	1.139	30/10/1987 0:00	0.576	30/11/1987 0:00	0.716	30/12/1987 0:00	0.232
		31/10/1987 0:00	0.622			31/12/1987 0:00	0.238

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1988 0:00	0.235	1/02/1988 0:00	0.077	1/03/1988 0:00	0.019	1/04/1988 0:00	0.029
2/01/1988 0:00	0.22	2/02/1988 0:00	0.07	2/03/1988 0:00	0.02	2/04/1988 0:00	0.025
3/01/1988 0:00	0.196	3/02/1988 0:00	0.063	3/03/1988 0:00	0.022	3/04/1988 0:00	0.025
4/01/1988 0:00	0.177	4/02/1988 0:00	0.062	4/03/1988 0:00	0.022	4/04/1988 0:00	0.022
5/01/1988 0:00	0.163	5/02/1988 0:00	0.06	5/03/1988 0:00	0.021	5/04/1988 0:00	0.02
6/01/1988 0:00	0.159	6/02/1988 0:00	0.055	6/03/1988 0:00	0.02	6/04/1988 0:00	0.018
7/01/1988 0:00	0.159	7/02/1988 0:00	0.05	7/03/1988 0:00	0.02	7/04/1988 0:00	0.016
8/01/1988 0:00	0.156	8/02/1988 0:00	0.046	8/03/1988 0:00	0.022	8/04/1988 0:00	0.015
9/01/1988 0:00	0.152	9/02/1988 0:00	0.045	9/03/1988 0:00	0.024	9/04/1988 0:00	0.014
10/01/1988 0:00	0.163	10/02/1988 0:00	0.044	10/03/1988 0:00	0.023	10/04/1988 0:00	0.014
11/01/1988 0:00	0.165	11/02/1988 0:00	0.042	11/03/1988 0:00	0.02	11/04/1988 0:00	0.013
12/01/1988 0:00	0.165	12/02/1988 0:00	0.039	12/03/1988 0:00	0.018	12/04/1988 0:00	0.014
13/01/1988 0:00	0.167	13/02/1988 0:00	0.037	13/03/1988 0:00	0.016	13/04/1988 0:00	0.015
14/01/1988 0:00	0.167	14/02/1988 0:00	0.034	14/03/1988 0:00	0.013	14/04/1988 0:00	0.018
15/01/1988 0:00	0.161	15/02/1988 0:00	0.032	15/03/1988 0:00	0.011	15/04/1988 0:00	0.021
16/01/1988 0:00	0.151	16/02/1988 0:00	0.029	16/03/1988 0:00	0.01	16/04/1988 0:00	0.024
17/01/1988 0:00	0.14	17/02/1988 0:00	0.027	17/03/1988 0:00	0.008	17/04/1988 0:00	0.024
18/01/1988 0:00	0.133	18/02/1988 0:00	0.025	18/03/1988 0:00	0.008	18/04/1988 0:00	0.021
19/01/1988 0:00	0.127	19/02/1988 0:00	0.022	19/03/1988 0:00	0.007	19/04/1988 0:00	0.018
20/01/1988 0:00	0.125	20/02/1988 0:00	0.02	20/03/1988 0:00	0.007	20/04/1988 0:00	0.016
21/01/1988 0:00	0.124	21/02/1988 0:00	0.019	21/03/1988 0:00	0.006	21/04/1988 0:00	0.026
22/01/1988 0:00	0.122	22/02/1988 0:00	0.017	22/03/1988 0:00	0.006	22/04/1988 0:00	0.045
23/01/1988 0:00	0.116	23/02/1988 0:00	0.018	23/03/1988 0:00	0.008	23/04/1988 0:00	0.048
24/01/1988 0:00	0.108	24/02/1988 0:00	0.021	24/03/1988 0:00	0.016	24/04/1988 0:00	0.046
25/01/1988 0:00	0.101	25/02/1988 0:00	0.027	25/03/1988 0:00	0.064	25/04/1988 0:00	0.061
26/01/1988 0:00	0.096	26/02/1988 0:00	0.029	26/03/1988 0:00	0.061	26/04/1988 0:00	0.071
27/01/1988 0:00	0.088	27/02/1988 0:00	0.025	27/03/1988 0:00	0.057	27/04/1988 0:00	0.068
28/01/1988 0:00	0.08	28/02/1988 0:00	0.021	28/03/1988 0:00	0.05	28/04/1988 0:00	0.163
29/01/1988 0:00	0.08	29/02/1988 0:00	0.02	29/03/1988 0:00	0.041	29/04/1988 0:00	0.492
30/01/1988 0:00	0.081			30/03/1988 0:00	0.035	30/04/1988 0:00	0.387
31/01/1988 0:00	0.08			31/03/1988 0:00	0.032		
1/05/1988 0:00	0.213	1/06/1988 0:00	2.738	1/07/1988 0:00	2.118	1/08/1988 0:00	2.952
2/05/1988 0:00	0.165	2/06/1988 0:00	5.753	2/07/1988 0:00	1.972	2/08/1988 0:00	2.763
3/05/1988 0:00	0.143	3/06/1988 0:00	5.045	3/07/1988 0:00	1.857	3/08/1988 0:00	2.612
4/05/1988 0:00	0.133	4/06/1988 0:00	3.221	4/07/1988 0:00	1.761	4/08/1988 0:00	2.476
5/05/1988 0:00	0.125	5/06/1988 0:00	2.219	5/07/1988 0:00	1.823	5/08/1988 0:00	2.323
6/05/1988 0:00	0.117	6/06/1988 0:00	1.875	6/07/1988 0:00	1.899	6/08/1988 0:00	2.215
7/05/1988 0:00	0.111	7/06/1988 0:00	1.953	7/07/1988 0:00	2.881	7/08/1988 0:00	2.132
8/05/1988 0:00	0.105	8/06/1988 0:00	3.345	8/07/1988 0:00	4.059	8/08/1988 0:00	2.065
9/05/1988 0:00	0.1	9/06/1988 0:00	2.9	9/07/1988 0:00	3.017	9/08/1988 0:00	1.999
10/05/1988 0:00	0.097	10/06/1988 0:00	5.53	10/07/1988 0:00	2.435	10/08/1988 0:00	2.159
11/05/1988 0:00	0.093	11/06/1988 0:00	4.929	11/07/1988 0:00	2.166	11/08/1988 0:00	2.164
12/05/1988 0:00	0.405	12/06/1988 0:00	3.774	12/07/1988 0:00	2.053	12/08/1988 0:00	4.285
13/05/1988 0:00	1.959	13/06/1988 0:00	7.921	13/07/1988 0:00	2.487	13/08/1988 0:00	5.91
14/05/1988 0:00	2.991	14/06/1988 0:00	12.193	14/07/1988 0:00	2.411	14/08/1988 0:00	4.57
15/05/1988 0:00	2.809	15/06/1988 0:00	8.173	15/07/1988 0:00	3.005	15/08/1988 0:00	5.592
16/05/1988 0:00	2.058	16/06/1988 0:00	8.082	16/07/1988 0:00	3.028	16/08/1988 0:00	6.221
17/05/1988 0:00	1.524	17/06/1988 0:00	6.533	17/07/1988 0:00	2.881	17/08/1988 0:00	4.651
18/05/1988 0:00	1.498	18/06/1988 0:00	5.043	18/07/1988 0:00	3.542	18/08/1988 0:00	3.802
19/05/1988 0:00	1.242	19/06/1988 0:00	4.275	19/07/1988 0:00	3.085	19/08/1988 0:00	3.377
20/05/1988 0:00	1.076	20/06/1988 0:00	4.912	20/07/1988 0:00	2.579	20/08/1988 0:00	3.2
21/05/1988 0:00	1.421	21/06/1988 0:00	4.106	21/07/1988 0:00	2.287	21/08/1988 0:00	3.1
22/05/1988 0:00	1.123	22/06/1988 0:00	3.168	22/07/1988 0:00	2.167	22/08/1988 0:00	2.803
23/05/1988 0:00	0.894	23/06/1988 0:00	2.741	23/07/1988 0:00	3.508	23/08/1988 0:00	2.632
24/05/1988 0:00	0.751	24/06/1988 0:00	2.538	24/07/1988 0:00	11.224	24/08/1988 0:00	2.544
25/05/1988 0:00	0.684	25/06/1988 0:00	3.946	25/07/1988 0:00	11.35	25/08/1988 0:00	3.739
26/05/1988 0:00	0.729	26/06/1988 0:00	5.224	26/07/1988 0:00	7.172	26/08/1988 0:00	4.265
27/05/1988 0:00	0.738	27/06/1988 0:00	3.734	27/07/1988 0:00	5.196	27/08/1988 0:00	3.281
28/05/1988 0:00	0.612	28/06/1988 0:00	2.936	28/07/1988 0:00	4.686	28/08/1988 0:00	2.819
29/05/1988 0:00	0.54	29/06/1988 0:00	2.562	29/07/1988 0:00	4.187	29/08/1988 0:00	3.652
30/05/1988 0:00	0.518	30/06/1988 0:00	2.294	30/07/1988 0:00	3.561	30/08/1988 0:00	4.597
31/05/1988 0:00	0.703			31/07/1988 0:00	3.214	31/08/1988 0:00	3.62

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1988 0:00	3.051	1/10/1988 0:00	4.876	1/11/1988 0:00	2.686	1/12/1988 0:00	1.094
2/09/1988 0:00	2.796	2/10/1988 0:00	4.248	2/11/1988 0:00	3.371	2/12/1988 0:00	1.092
3/09/1988 0:00	2.67	3/10/1988 0:00	4.45	3/11/1988 0:00	2.826	3/12/1988 0:00	1.13
4/09/1988 0:00	2.522	4/10/1988 0:00	4.667	4/11/1988 0:00	2.349	4/12/1988 0:00	1.097
5/09/1988 0:00	2.57	5/10/1988 0:00	4.814	5/11/1988 0:00	2.131	5/12/1988 0:00	1.033
6/09/1988 0:00	3.552	6/10/1988 0:00	5.269	6/11/1988 0:00	2.125	6/12/1988 0:00	0.985
7/09/1988 0:00	3.47	7/10/1988 0:00	6.882	7/11/1988 0:00	2.831	7/12/1988 0:00	0.943
8/09/1988 0:00	3.151	8/10/1988 0:00	5.244	8/11/1988 0:00	2.654	8/12/1988 0:00	0.911
9/09/1988 0:00	3.374	9/10/1988 0:00	4.446	9/11/1988 0:00	2.263	9/12/1988 0:00	0.889
10/09/1988 0:00	3.541	10/10/1988 0:00	4.083	10/11/1988 0:00	2.025	10/12/1988 0:00	0.918
11/09/1988 0:00	3.182	11/10/1988 0:00	3.756	11/11/1988 0:00	1.898	11/12/1988 0:00	0.91
12/09/1988 0:00	2.839	12/10/1988 0:00	3.542	12/11/1988 0:00	2.211	12/12/1988 0:00	0.865
13/09/1988 0:00	2.657	13/10/1988 0:00	3.331	13/11/1988 0:00	2.129	13/12/1988 0:00	0.828
14/09/1988 0:00	2.556	14/10/1988 0:00	3.089	14/11/1988 0:00	1.888	14/12/1988 0:00	0.806
15/09/1988 0:00	2.876	15/10/1988 0:00	2.903	15/11/1988 0:00	1.736	15/12/1988 0:00	0.83
16/09/1988 0:00	2.755	16/10/1988 0:00	2.802	16/11/1988 0:00	1.642	16/12/1988 0:00	0.835
17/09/1988 0:00	2.701	17/10/1988 0:00	2.723	17/11/1988 0:00	1.573	17/12/1988 0:00	0.789
18/09/1988 0:00	2.859	18/10/1988 0:00	2.691	18/11/1988 0:00	1.514	18/12/1988 0:00	0.754
19/09/1988 0:00	2.727	19/10/1988 0:00	2.883	19/11/1988 0:00	1.472	19/12/1988 0:00	0.734
20/09/1988 0:00	2.707	20/10/1988 0:00	3.651	20/11/1988 0:00	1.441	20/12/1988 0:00	0.711
21/09/1988 0:00	2.96	21/10/1988 0:00	3.41	21/11/1988 0:00	1.403	21/12/1988 0:00	0.684
22/09/1988 0:00	4.294	22/10/1988 0:00	2.876	22/11/1988 0:00	1.37	22/12/1988 0:00	0.668
23/09/1988 0:00	4.936	23/10/1988 0:00	2.644	23/11/1988 0:00	1.355	23/12/1988 0:00	0.661
24/09/1988 0:00	3.998	24/10/1988 0:00	2.467	24/11/1988 0:00	1.341	24/12/1988 0:00	0.663
25/09/1988 0:00	3.583	25/10/1988 0:00	2.34	25/11/1988 0:00	1.297	25/12/1988 0:00	0.659
26/09/1988 0:00	3.735	26/10/1988 0:00	2.3	26/11/1988 0:00	1.254	26/12/1988 0:00	0.621
27/09/1988 0:00	3.709	27/10/1988 0:00	2.247	27/11/1988 0:00	1.223	27/12/1988 0:00	0.59
28/09/1988 0:00	4.897	28/10/1988 0:00	2.187	28/11/1988 0:00	1.184	28/12/1988 0:00	0.577
29/09/1988 0:00	4.943	29/10/1988 0:00	2.121	29/11/1988 0:00	1.142	29/12/1988 0:00	0.563
30/09/1988 0:00	6.052	30/10/1988 0:00	2.04	30/11/1988 0:00	1.108	30/12/1988 0:00	0.568
		31/10/1988 0:00	1.996			31/12/1988 0:00	0.558
1/01/1989 0:00	0.541	1/02/1989 0:00	0.338	1/03/1989 0:00	0.622	1/04/1989 0:00	0.306
2/01/1989 0:00	0.538	2/02/1989 0:00	0.314	2/03/1989 0:00	0.512	2/04/1989 0:00	0.462
3/01/1989 0:00	0.508	3/02/1989 0:00	0.299	3/03/1989 0:00	0.419	3/04/1989 0:00	0.521
4/01/1989 0:00	0.488	4/02/1989 0:00	0.281	4/03/1989 0:00	0.37	4/04/1989 0:00	0.44
5/01/1989 0:00	0.476	5/02/1989 0:00	0.274	5/03/1989 0:00	0.337	5/04/1989 0:00	0.342
6/01/1989 0:00	0.509	6/02/1989 0:00	0.288	6/03/1989 0:00	0.312	6/04/1989 0:00	0.306
7/01/1989 0:00	0.589	7/02/1989 0:00	0.299	7/03/1989 0:00	0.293	7/04/1989 0:00	0.289
8/01/1989 0:00	0.581	8/02/1989 0:00	0.302	8/03/1989 0:00	0.277	8/04/1989 0:00	0.29
9/01/1989 0:00	0.596	9/02/1989 0:00	0.291	9/03/1989 0:00	0.265	9/04/1989 0:00	0.276
10/01/1989 0:00	0.546	10/02/1989 0:00	0.278	10/03/1989 0:00	0.252	10/04/1989 0:00	0.268
11/01/1989 0:00	0.49	11/02/1989 0:00	0.27	11/03/1989 0:00	0.237	11/04/1989 0:00	0.27
12/01/1989 0:00	0.473	12/02/1989 0:00	0.286	12/03/1989 0:00	0.221	12/04/1989 0:00	0.266
13/01/1989 0:00	0.453	13/02/1989 0:00	0.27	13/03/1989 0:00	0.209	13/04/1989 0:00	0.258
14/01/1989 0:00	0.469	14/02/1989 0:00	0.254	14/03/1989 0:00	0.205	14/04/1989 0:00	0.271
15/01/1989 0:00	0.553	15/02/1989 0:00	0.255	15/03/1989 0:00	0.203	15/04/1989 0:00	0.274
16/01/1989 0:00	0.529	16/02/1989 0:00	0.297	16/03/1989 0:00	0.2	16/04/1989 0:00	0.263
17/01/1989 0:00	0.463	17/02/1989 0:00	0.293	17/03/1989 0:00	0.197	17/04/1989 0:00	0.253
18/01/1989 0:00	0.419	18/02/1989 0:00	0.271	18/03/1989 0:00	0.196	18/04/1989 0:00	0.248
19/01/1989 0:00	0.389	19/02/1989 0:00	0.244	19/03/1989 0:00	0.196	19/04/1989 0:00	0.239
20/01/1989 0:00	0.385	20/02/1989 0:00	0.228	20/03/1989 0:00	0.191	20/04/1989 0:00	0.239
21/01/1989 0:00	0.388	21/02/1989 0:00	0.22	21/03/1989 0:00	0.19	21/04/1989 0:00	0.24
22/01/1989 0:00	0.383	22/02/1989 0:00	0.214	22/03/1989 0:00	0.193	22/04/1989 0:00	0.229
23/01/1989 0:00	0.369	23/02/1989 0:00	0.207	23/03/1989 0:00	0.191	23/04/1989 0:00	0.245
24/01/1989 0:00	0.351	24/02/1989 0:00	0.205	24/03/1989 0:00	0.184	24/04/1989 0:00	0.479
25/01/1989 0:00	0.465	25/02/1989 0:00	0.227	25/03/1989 0:00	0.181	25/04/1989 0:00	0.44
26/01/1989 0:00	0.72	26/02/1989 0:00	0.495	26/03/1989 0:00	0.176	26/04/1989 0:00	0.347
27/01/1989 0:00	0.594	27/02/1989 0:00	0.832	27/03/1989 0:00	0.177	27/04/1989 0:00	0.311
28/01/1989 0:00	0.49	28/02/1989 0:00	0.667	28/03/1989 0:00	0.177	28/04/1989 0:00	0.297
29/01/1989 0:00	0.436			29/03/1989 0:00	0.174	29/04/1989 0:00	0.281
30/01/1989 0:00	0.392			30/03/1989 0:00	0.171	30/04/1989 0:00	0.265
31/01/1989 0:00	0.358			31/03/1989 0:00	0.176		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1989 0:00	0.253	1/06/1989 0:00	1.267	1/07/1989 0:00	2.916	1/08/1989 0:00	2.212
2/05/1989 0:00	0.248	2/06/1989 0:00	1.055	2/07/1989 0:00	2.261	2/08/1989 0:00	2.058
3/05/1989 0:00	0.245	3/06/1989 0:00	0.923	3/07/1989 0:00	1.956	3/08/1989 0:00	2.066
4/05/1989 0:00	0.242	4/06/1989 0:00	0.831	4/07/1989 0:00	1.574	4/08/1989 0:00	1.87
5/05/1989 0:00	0.241	5/06/1989 0:00	0.757	5/07/1989 0:00	1.338	5/08/1989 0:00	1.7
6/05/1989 0:00	0.243	6/06/1989 0:00	1.016	6/07/1989 0:00	1.199	6/08/1989 0:00	1.641
7/05/1989 0:00	0.236	7/06/1989 0:00	1.16	7/07/1989 0:00	1.125	7/08/1989 0:00	1.535
8/05/1989 0:00	0.232	8/06/1989 0:00	0.938	8/07/1989 0:00	1.157	8/08/1989 0:00	1.453
9/05/1989 0:00	0.234	9/06/1989 0:00	0.799	9/07/1989 0:00	1.049	9/08/1989 0:00	1.387
10/05/1989 0:00	0.242	10/06/1989 0:00	0.724	10/07/1989 0:00	0.964	10/08/1989 0:00	1.325
11/05/1989 0:00	0.242	11/06/1989 0:00	0.687	11/07/1989 0:00	0.905	11/08/1989 0:00	1.269
12/05/1989 0:00	0.244	12/06/1989 0:00	0.808	12/07/1989 0:00	0.887	12/08/1989 0:00	1.225
13/05/1989 0:00	0.241	13/06/1989 0:00	1.191	13/07/1989 0:00	1.163	13/08/1989 0:00	1.197
14/05/1989 0:00	0.237	14/06/1989 0:00	1.004	14/07/1989 0:00	2.381	14/08/1989 0:00	1.184
15/05/1989 0:00	0.351	15/06/1989 0:00	0.851	15/07/1989 0:00	2.199	15/08/1989 0:00	1.148
16/05/1989 0:00	1.807	16/06/1989 0:00	0.762	16/07/1989 0:00	1.692	16/08/1989 0:00	1.109
17/05/1989 0:00	1.561	17/06/1989 0:00	0.719	17/07/1989 0:00	1.403	17/08/1989 0:00	1.312
18/05/1989 0:00	0.878	18/06/1989 0:00	0.676	18/07/1989 0:00	1.251	18/08/1989 0:00	8.647
19/05/1989 0:00	0.644	19/06/1989 0:00	0.644	19/07/1989 0:00	1.302	19/08/1989 0:00	7.277
20/05/1989 0:00	0.72	20/06/1989 0:00	0.625	20/07/1989 0:00	3.06	20/08/1989 0:00	4.271
21/05/1989 0:00	3.083	21/06/1989 0:00	0.603	21/07/1989 0:00	4.618	21/08/1989 0:00	3.31
22/05/1989 0:00	2.034	22/06/1989 0:00	0.585	22/07/1989 0:00	3.701	22/08/1989 0:00	2.713
23/05/1989 0:00	1.238	23/06/1989 0:00	0.575	23/07/1989 0:00	2.937	23/08/1989 0:00	2.333
24/05/1989 0:00	1.108	24/06/1989 0:00	0.558	24/07/1989 0:00	3.468	24/08/1989 0:00	2.281
25/05/1989 0:00	0.863	25/06/1989 0:00	0.547	25/07/1989 0:00	3.588	25/08/1989 0:00	2.089
26/05/1989 0:00	0.741	26/06/1989 0:00	0.541	26/07/1989 0:00	2.85	26/08/1989 0:00	1.88
27/05/1989 0:00	1.394	27/06/1989 0:00	0.532	27/07/1989 0:00	2.673	27/08/1989 0:00	1.78
28/05/1989 0:00	2.346	28/06/1989 0:00	0.941	28/07/1989 0:00	4.04	28/08/1989 0:00	1.787
29/05/1989 0:00	1.771	29/06/1989 0:00	1.302	29/07/1989 0:00	3.84	29/08/1989 0:00	1.997
30/05/1989 0:00	1.326	30/06/1989 0:00	2.626	30/07/1989 0:00	3.095	30/08/1989 0:00	3.481
31/05/1989 0:00	1.503			31/07/1989 0:00	2.555	31/08/1989 0:00	3.078
1/09/1989 0:00	2.547	1/10/1989 0:00	1.975	1/11/1989 0:00	1.539	1/12/1989 0:00	0.711
2/09/1989 0:00	3	2/10/1989 0:00	2.427	2/11/1989 0:00	1.469	2/12/1989 0:00	0.697
3/09/1989 0:00	2.633	3/10/1989 0:00	3.306	3/11/1989 0:00	1.421	3/12/1989 0:00	0.678
4/09/1989 0:00	2.222	4/10/1989 0:00	2.966	4/11/1989 0:00	1.376	4/12/1989 0:00	0.654
5/09/1989 0:00	2.023	5/10/1989 0:00	2.56	5/11/1989 0:00	1.327	5/12/1989 0:00	0.636
6/09/1989 0:00	1.898	6/10/1989 0:00	2.673	6/11/1989 0:00	1.281	6/12/1989 0:00	0.612
7/09/1989 0:00	1.977	7/10/1989 0:00	2.762	7/11/1989 0:00	1.232	7/12/1989 0:00	0.596
8/09/1989 0:00	2.057	8/10/1989 0:00	2.44	8/11/1989 0:00	1.184	8/12/1989 0:00	0.59
9/09/1989 0:00	1.977	9/10/1989 0:00	2.206	9/11/1989 0:00	1.161	9/12/1989 0:00	0.598
10/09/1989 0:00	1.802	10/10/1989 0:00	2.097	10/11/1989 0:00	1.163	10/12/1989 0:00	0.599
11/09/1989 0:00	1.66	11/10/1989 0:00	1.954	11/11/1989 0:00	1.257	11/12/1989 0:00	0.624
12/09/1989 0:00	1.563	12/10/1989 0:00	1.873	12/11/1989 0:00	1.358	12/12/1989 0:00	0.598
13/09/1989 0:00	1.494	13/10/1989 0:00	2.004	13/11/1989 0:00	1.326	13/12/1989 0:00	0.551
14/09/1989 0:00	1.456	14/10/1989 0:00	2.225	14/11/1989 0:00	1.379	14/12/1989 0:00	0.513
15/09/1989 0:00	1.717	15/10/1989 0:00	2.142	15/11/1989 0:00	1.263	15/12/1989 0:00	0.491
16/09/1989 0:00	1.622	16/10/1989 0:00	1.882	16/11/1989 0:00	1.133	16/12/1989 0:00	0.493
17/09/1989 0:00	1.509	17/10/1989 0:00	2.62	17/11/1989 0:00	1.062	17/12/1989 0:00	0.506
18/09/1989 0:00	1.779	18/10/1989 0:00	3.948	18/11/1989 0:00	1.004	18/12/1989 0:00	0.49
19/09/1989 0:00	2.161	19/10/1989 0:00	3.521	19/11/1989 0:00	0.954	19/12/1989 0:00	0.473
20/09/1989 0:00	2.743	20/10/1989 0:00	2.802	20/11/1989 0:00	0.896	20/12/1989 0:00	0.455
21/09/1989 0:00	2.99	21/10/1989 0:00	2.47	21/11/1989 0:00	0.861	21/12/1989 0:00	0.439
22/09/1989 0:00	2.655	22/10/1989 0:00	2.201	22/11/1989 0:00	0.866	22/12/1989 0:00	0.449
23/09/1989 0:00	2.316	23/10/1989 0:00	2.024	23/11/1989 0:00	0.854	23/12/1989 0:00	0.49
24/09/1989 0:00	2.363	24/10/1989 0:00	1.904	24/11/1989 0:00	0.814	24/12/1989 0:00	0.658
25/09/1989 0:00	2.109	25/10/1989 0:00	1.934	25/11/1989 0:00	0.767	25/12/1989 0:00	0.696
26/09/1989 0:00	1.86	26/10/1989 0:00	1.884	26/11/1989 0:00	0.741	26/12/1989 0:00	0.554
27/09/1989 0:00	1.785	27/10/1989 0:00	1.777	27/11/1989 0:00	0.758	27/12/1989 0:00	0.488
28/09/1989 0:00	2.403	28/10/1989 0:00	1.716	28/11/1989 0:00	0.76	28/12/1989 0:00	0.494
29/09/1989 0:00	2.291	29/10/1989 0:00	1.75	29/11/1989 0:00	0.729	29/12/1989 0:00	0.493
30/09/1989 0:00	2.105	30/10/1989 0:00	1.726	30/11/1989 0:00	0.72	30/12/1989 0:00	0.476
		31/10/1989 0:00	1.62			31/12/1989 0:00	0.472

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1990 0:00	0.454	1/02/1990 0:00	0.3	1/03/1990 0:00	0.177	1/04/1990 0:00	0.196
2/01/1990 0:00	0.445	2/02/1990 0:00	0.275	2/03/1990 0:00	0.189	2/04/1990 0:00	0.287
3/01/1990 0:00	0.447	3/02/1990 0:00	0.256	3/03/1990 0:00	0.191	3/04/1990 0:00	0.395
4/01/1990 0:00	0.428	4/02/1990 0:00	0.243	4/03/1990 0:00	0.201	4/04/1990 0:00	0.322
5/01/1990 0:00	0.405	5/02/1990 0:00	0.234	5/03/1990 0:00	0.21	5/04/1990 0:00	0.272
6/01/1990 0:00	0.386	6/02/1990 0:00	0.225	6/03/1990 0:00	0.204	6/04/1990 0:00	0.249
7/01/1990 0:00	0.369	7/02/1990 0:00	0.22	7/03/1990 0:00	0.245	7/04/1990 0:00	0.23
8/01/1990 0:00	0.359	8/02/1990 0:00	0.219	8/03/1990 0:00	0.24	8/04/1990 0:00	0.214
9/01/1990 0:00	0.373	9/02/1990 0:00	0.211	9/03/1990 0:00	0.211	9/04/1990 0:00	0.206
10/01/1990 0:00	0.44	10/02/1990 0:00	0.221	10/03/1990 0:00	0.191	10/04/1990 0:00	0.291
11/01/1990 0:00	0.431	11/02/1990 0:00	0.224	11/03/1990 0:00	0.174	11/04/1990 0:00	0.584
12/01/1990 0:00	0.399	12/02/1990 0:00	0.217	12/03/1990 0:00	0.168	12/04/1990 0:00	0.463
13/01/1990 0:00	0.363	13/02/1990 0:00	0.21	13/03/1990 0:00	0.181	13/04/1990 0:00	0.348
14/01/1990 0:00	0.335	14/02/1990 0:00	0.273	14/03/1990 0:00	0.18	14/04/1990 0:00	0.308
15/01/1990 0:00	0.326	15/02/1990 0:00	0.566	15/03/1990 0:00	0.164	15/04/1990 0:00	0.284
16/01/1990 0:00	0.337	16/02/1990 0:00	0.466	16/03/1990 0:00	0.155	16/04/1990 0:00	0.264
17/01/1990 0:00	0.324	17/02/1990 0:00	0.369	17/03/1990 0:00	0.149	17/04/1990 0:00	0.249
18/01/1990 0:00	0.306	18/02/1990 0:00	0.329	18/03/1990 0:00	0.142	18/04/1990 0:00	0.236
19/01/1990 0:00	0.292	19/02/1990 0:00	0.3	19/03/1990 0:00	0.138	19/04/1990 0:00	0.306
20/01/1990 0:00	0.284	20/02/1990 0:00	0.275	20/03/1990 0:00	0.139	20/04/1990 0:00	0.934
21/01/1990 0:00	0.307	21/02/1990 0:00	0.258	21/03/1990 0:00	0.142	21/04/1990 0:00	0.658
22/01/1990 0:00	0.308	22/02/1990 0:00	0.243	22/03/1990 0:00	0.146	22/04/1990 0:00	0.544
23/01/1990 0:00	0.346	23/02/1990 0:00	0.226	23/03/1990 0:00	0.151	23/04/1990 0:00	0.744
24/01/1990 0:00	0.325	24/02/1990 0:00	0.213	24/03/1990 0:00	0.148	24/04/1990 0:00	0.764
25/01/1990 0:00	0.284	25/02/1990 0:00	0.2	25/03/1990 0:00	0.173	25/04/1990 0:00	0.681
26/01/1990 0:00	0.267	26/02/1990 0:00	0.188	26/03/1990 0:00	0.377	26/04/1990 0:00	0.523
27/01/1990 0:00	0.255	27/02/1990 0:00	0.178	27/03/1990 0:00	0.323	27/04/1990 0:00	0.481
28/01/1990 0:00	0.261	28/02/1990 0:00	0.175	28/03/1990 0:00	0.253	28/04/1990 0:00	0.464
29/01/1990 0:00	0.423			29/03/1990 0:00	0.219	29/04/1990 0:00	0.434
30/01/1990 0:00	0.432			30/03/1990 0:00	0.2	30/04/1990 0:00	0.397
31/01/1990 0:00	0.339			31/03/1990 0:00	0.196		
1/05/1990 0:00	0.389	1/06/1990 0:00	0.702	1/07/1990 0:00	0.705	1/08/1990 0:00	3.132
2/05/1990 0:00	0.379	2/06/1990 0:00	0.618	2/07/1990 0:00	0.675	2/08/1990 0:00	4.172
3/05/1990 0:00	0.359	3/06/1990 0:00	0.559	3/07/1990 0:00	0.657	3/08/1990 0:00	3.817
4/05/1990 0:00	0.436	4/06/1990 0:00	0.516	4/07/1990 0:00	0.649	4/08/1990 0:00	3.608
5/05/1990 0:00	0.459	5/06/1990 0:00	0.495	5/07/1990 0:00	0.646	5/08/1990 0:00	3.18
6/05/1990 0:00	0.39	6/06/1990 0:00	0.871	6/07/1990 0:00	0.639	6/08/1990 0:00	2.97
7/05/1990 0:00	0.356	7/06/1990 0:00	1.045	7/07/1990 0:00	0.626	7/08/1990 0:00	2.802
8/05/1990 0:00	0.354	8/06/1990 0:00	1.592	8/07/1990 0:00	0.613	8/08/1990 0:00	2.67
9/05/1990 0:00	0.373	9/06/1990 0:00	1.922	9/07/1990 0:00	0.602	9/08/1990 0:00	2.562
10/05/1990 0:00	0.351	10/06/1990 0:00	1.742	10/07/1990 0:00	0.821	10/08/1990 0:00	2.945
11/05/1990 0:00	0.338	11/06/1990 0:00	2.439	11/07/1990 0:00	1.314	11/08/1990 0:00	2.937
12/05/1990 0:00	0.332	12/06/1990 0:00	2.078	12/07/1990 0:00	1.605	12/08/1990 0:00	2.629
13/05/1990 0:00	0.412	13/06/1990 0:00	2.057	13/07/1990 0:00	3.676	13/08/1990 0:00	2.628
14/05/1990 0:00	1.015	14/06/1990 0:00	3.092	14/07/1990 0:00	3.534	14/08/1990 0:00	2.448
15/05/1990 0:00	0.926	15/06/1990 0:00	2.508	15/07/1990 0:00	4.542	15/08/1990 0:00	2.22
16/05/1990 0:00	0.651	16/06/1990 0:00	1.817	16/07/1990 0:00	5.578	16/08/1990 0:00	2.078
17/05/1990 0:00	0.566	17/06/1990 0:00	1.469	17/07/1990 0:00	5.323	17/08/1990 0:00	1.989
18/05/1990 0:00	0.616	18/06/1990 0:00	1.273	18/07/1990 0:00	4.787	18/08/1990 0:00	2.598
19/05/1990 0:00	0.553	19/06/1990 0:00	1.142	19/07/1990 0:00	4.724	19/08/1990 0:00	3.763
20/05/1990 0:00	0.485	20/06/1990 0:00	1.033	20/07/1990 0:00	5.268	20/08/1990 0:00	3.504
21/05/1990 0:00	0.444	21/06/1990 0:00	0.948	21/07/1990 0:00	6.189	21/08/1990 0:00	2.83
22/05/1990 0:00	0.413	22/06/1990 0:00	0.886	22/07/1990 0:00	5.478	22/08/1990 0:00	2.463
23/05/1990 0:00	0.39	23/06/1990 0:00	0.86	23/07/1990 0:00	5.39	23/08/1990 0:00	2.247
24/05/1990 0:00	0.378	24/06/1990 0:00	0.829	24/07/1990 0:00	5.424	24/08/1990 0:00	2.119
25/05/1990 0:00	0.369	25/06/1990 0:00	0.783	25/07/1990 0:00	4.894	25/08/1990 0:00	2.007
26/05/1990 0:00	0.378	26/06/1990 0:00	0.752	26/07/1990 0:00	4.366	26/08/1990 0:00	1.92
27/05/1990 0:00	0.776	27/06/1990 0:00	0.726	27/07/1990 0:00	4.064	27/08/1990 0:00	1.948
28/05/1990 0:00	1.745	28/06/1990 0:00	0.704	28/07/1990 0:00	3.83	28/08/1990 0:00	2.646
29/05/1990 0:00	1.503	29/06/1990 0:00	0.699	29/07/1990 0:00	3.71	29/08/1990 0:00	2.71
30/05/1990 0:00	1.052	30/06/1990 0:00	0.727	30/07/1990 0:00	3.484	30/08/1990 0:00	2.394
31/05/1990 0:00	0.825			31/07/1990 0:00	3.302	31/08/1990 0:00	2.129

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1990 0:00	1.987	1/10/1990 0:00	1.784	1/11/1990 0:00	1.197	1/12/1990 0:00	0.717
2/09/1990 0:00	1.903	2/10/1990 0:00	1.73	2/11/1990 0:00	1.18	2/12/1990 0:00	0.703
3/09/1990 0:00	1.803	3/10/1990 0:00	1.687	3/11/1990 0:00	1.163	3/12/1990 0:00	0.69
4/09/1990 0:00	1.717	4/10/1990 0:00	1.637	4/11/1990 0:00	1.146	4/12/1990 0:00	0.677
5/09/1990 0:00	1.641	5/10/1990 0:00	1.608	5/11/1990 0:00	1.129	5/12/1990 0:00	0.664
6/09/1990 0:00	1.579	6/10/1990 0:00	1.551	6/11/1990 0:00	1.113	6/12/1990 0:00	0.651
7/09/1990 0:00	1.621	7/10/1990 0:00	1.519	7/11/1990 0:00	1.096	7/12/1990 0:00	0.638
8/09/1990 0:00	1.658	8/10/1990 0:00	1.512	8/11/1990 0:00	1.08	8/12/1990 0:00	0.626
9/09/1990 0:00	1.646	9/10/1990 0:00	1.602	9/11/1990 0:00	1.063	9/12/1990 0:00	0.613
10/09/1990 0:00	1.787	10/10/1990 0:00	2.148	10/11/1990 0:00	1.046	10/12/1990 0:00	0.601
11/09/1990 0:00	1.616	11/10/1990 0:00	1.987	11/11/1990 0:00	1.029	11/12/1990 0:00	0.589
12/09/1990 0:00	1.509	12/10/1990 0:00	1.716	12/11/1990 0:00	1.012	12/12/1990 0:00	0.577
13/09/1990 0:00	1.457	13/10/1990 0:00	2.528	13/11/1990 0:00	0.995	13/12/1990 0:00	0.565
14/09/1990 0:00	1.418	14/10/1990 0:00	2.645	14/11/1990 0:00	0.978	14/12/1990 0:00	0.554
15/09/1990 0:00	1.428	15/10/1990 0:00	2.08	15/11/1990 0:00	0.961	15/12/1990 0:00	0.542
16/09/1990 0:00	1.913	16/10/1990 0:00	1.823	16/11/1990 0:00	0.945	16/12/1990 0:00	0.531
17/09/1990 0:00	2.222	17/10/1990 0:00	1.792	17/11/1990 0:00	0.929	17/12/1990 0:00	0.519
18/09/1990 0:00	2.865	18/10/1990 0:00	1.658	18/11/1990 0:00	0.913	18/12/1990 0:00	0.509
19/09/1990 0:00	2.641	19/10/1990 0:00	1.555	19/11/1990 0:00	0.897	19/12/1990 0:00	0.499
20/09/1990 0:00	2.253	20/10/1990 0:00	1.49	20/11/1990 0:00	0.881	20/12/1990 0:00	0.489
21/09/1990 0:00	1.96	21/10/1990 0:00	1.437	21/11/1990 0:00	0.865	21/12/1990 0:00	0.48
22/09/1990 0:00	1.902	22/10/1990 0:00	1.364	22/11/1990 0:00	0.85	22/12/1990 0:00	0.47
23/09/1990 0:00	2.408	23/10/1990 0:00	1.301	23/11/1990 0:00	0.835	23/12/1990 0:00	0.461
24/09/1990 0:00	3.138	24/10/1990 0:00	1.264	24/11/1990 0:00	0.82	24/12/1990 0:00	0.452
25/09/1990 0:00	3.77	25/10/1990 0:00	1.261	25/11/1990 0:00	0.804	25/12/1990 0:00	0.443
26/09/1990 0:00	2.994	26/10/1990 0:00	1.353	26/11/1990 0:00	0.789	26/12/1990 0:00	0.434
27/09/1990 0:00	2.472	27/10/1990 0:00	1.292	27/11/1990 0:00	0.775	27/12/1990 0:00	0.425
28/09/1990 0:00	2.189	28/10/1990 0:00	1.229	28/11/1990 0:00	0.76	28/12/1990 0:00	0.417
29/09/1990 0:00	1.999	29/10/1990 0:00	1.243	29/11/1990 0:00	0.746	29/12/1990 0:00	0.408
30/09/1990 0:00	1.881	30/10/1990 0:00	1.232	30/11/1990 0:00	0.731	30/12/1990 0:00	0.399
		31/10/1990 0:00	1.214			31/12/1990 0:00	0.391
1/01/1991 0:00	0.383	1/02/1991 0:00	0.161	1/03/1991 0:00	0.223	1/04/1991 0:00	0.168
2/01/1991 0:00	0.375	2/02/1991 0:00	0.161	2/03/1991 0:00	0.194	2/04/1991 0:00	0.156
3/01/1991 0:00	0.367	3/02/1991 0:00	0.163	3/03/1991 0:00	0.175	3/04/1991 0:00	0.145
4/01/1991 0:00	0.359	4/02/1991 0:00	0.159	4/03/1991 0:00	0.161	4/04/1991 0:00	0.134
5/01/1991 0:00	0.351	5/02/1991 0:00	0.156	5/03/1991 0:00	0.153	5/04/1991 0:00	0.126
6/01/1991 0:00	0.343	6/02/1991 0:00	0.153	6/03/1991 0:00	0.15	6/04/1991 0:00	0.123
7/01/1991 0:00	0.335	7/02/1991 0:00	0.15	7/03/1991 0:00	0.155	7/04/1991 0:00	0.124
8/01/1991 0:00	0.325	8/02/1991 0:00	0.15	8/03/1991 0:00	0.161	8/04/1991 0:00	0.124
9/01/1991 0:00	0.321	9/02/1991 0:00	0.151	9/03/1991 0:00	0.154	9/04/1991 0:00	0.224
10/01/1991 0:00	0.323	10/02/1991 0:00	0.15	10/03/1991 0:00	0.144	10/04/1991 0:00	0.815
11/01/1991 0:00	0.315	11/02/1991 0:00	0.147	11/03/1991 0:00	0.137	11/04/1991 0:00	0.956
12/01/1991 0:00	0.307	12/02/1991 0:00	0.143	12/03/1991 0:00	0.132	12/04/1991 0:00	0.584
13/01/1991 0:00	0.292	13/02/1991 0:00	0.142	13/03/1991 0:00	0.129	13/04/1991 0:00	0.389
14/01/1991 0:00	0.279	14/02/1991 0:00	0.141	14/03/1991 0:00	0.125	14/04/1991 0:00	0.312
15/01/1991 0:00	0.277	15/02/1991 0:00	0.137	15/03/1991 0:00	0.121	15/04/1991 0:00	0.269
16/01/1991 0:00	0.28	16/02/1991 0:00	0.137	16/03/1991 0:00	0.121	16/04/1991 0:00	0.239
17/01/1991 0:00	0.271	17/02/1991 0:00	0.143	17/03/1991 0:00	0.128	17/04/1991 0:00	0.219
18/01/1991 0:00	0.255	18/02/1991 0:00	0.148	18/03/1991 0:00	0.141	18/04/1991 0:00	0.202
19/01/1991 0:00	0.244	19/02/1991 0:00	0.143	19/03/1991 0:00	0.137	19/04/1991 0:00	0.19
20/01/1991 0:00	0.233	20/02/1991 0:00	0.137	20/03/1991 0:00	0.127	20/04/1991 0:00	0.189
21/01/1991 0:00	0.222	21/02/1991 0:00	0.131	21/03/1991 0:00	0.117	21/04/1991 0:00	0.197
22/01/1991 0:00	0.219	22/02/1991 0:00	0.126	22/03/1991 0:00	0.112	22/04/1991 0:00	0.197
23/01/1991 0:00	0.22	23/02/1991 0:00	0.121	23/03/1991 0:00	0.113	23/04/1991 0:00	0.199
24/01/1991 0:00	0.216	24/02/1991 0:00	0.123	24/03/1991 0:00	0.129	24/04/1991 0:00	0.207
25/01/1991 0:00	0.213	25/02/1991 0:00	0.149	25/03/1991 0:00	0.162	25/04/1991 0:00	0.204
26/01/1991 0:00	0.206	26/02/1991 0:00	0.289	26/03/1991 0:00	0.159	26/04/1991 0:00	0.198
27/01/1991 0:00	0.2	27/02/1991 0:00	0.393	27/03/1991 0:00	0.15	27/04/1991 0:00	0.203
28/01/1991 0:00	0.194	28/02/1991 0:00	0.273	28/03/1991 0:00	0.154	28/04/1991 0:00	0.205
29/01/1991 0:00	0.185			29/03/1991 0:00	0.18	29/04/1991 0:00	0.203
30/01/1991 0:00	0.178			30/03/1991 0:00	0.185	30/04/1991 0:00	0.203
31/01/1991 0:00	0.167			31/03/1991 0:00	0.175		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1991 0:00	0.203	1/06/1991 0:00	1.414	1/07/1991 0:00	2.216	1/08/1991 0:00	4.474
2/05/1991 0:00	0.202	2/06/1991 0:00	1.128	2/07/1991 0:00	3.553	2/08/1991 0:00	6.679
3/05/1991 0:00	0.199	3/06/1991 0:00	1.073	3/07/1991 0:00	4.218	3/08/1991 0:00	8.288
4/05/1991 0:00	0.21	4/06/1991 0:00	2.322	4/07/1991 0:00	4.605	4/08/1991 0:00	9.039
5/05/1991 0:00	0.222	5/06/1991 0:00	1.958	5/07/1991 0:00	3.614	5/08/1991 0:00	7.71
6/05/1991 0:00	0.215	6/06/1991 0:00	1.45	6/07/1991 0:00	3.228	6/08/1991 0:00	5.752
7/05/1991 0:00	0.206	7/06/1991 0:00	1.14	7/07/1991 0:00	2.663	7/08/1991 0:00	4.585
8/05/1991 0:00	0.204	8/06/1991 0:00	0.948	8/07/1991 0:00	2.235	8/08/1991 0:00	3.938
9/05/1991 0:00	0.205	9/06/1991 0:00	0.822	9/07/1991 0:00	2.058	9/08/1991 0:00	3.497
10/05/1991 0:00	0.202	10/06/1991 0:00	0.806	10/07/1991 0:00	1.956	10/08/1991 0:00	3.15
11/05/1991 0:00	0.198	11/06/1991 0:00	0.974	11/07/1991 0:00	1.758	11/08/1991 0:00	2.877
12/05/1991 0:00	0.193	12/06/1991 0:00	0.892	12/07/1991 0:00	1.6	12/08/1991 0:00	2.683
13/05/1991 0:00	0.188	13/06/1991 0:00	0.971	13/07/1991 0:00	1.586	13/08/1991 0:00	2.505
14/05/1991 0:00	0.188	14/06/1991 0:00	1.571	14/07/1991 0:00	1.532	14/08/1991 0:00	2.372
15/05/1991 0:00	0.237	15/06/1991 0:00	2.153	15/07/1991 0:00	1.473	15/08/1991 0:00	2.269
16/05/1991 0:00	0.342	16/06/1991 0:00	2.067	16/07/1991 0:00	2.511	16/08/1991 0:00	2.177
17/05/1991 0:00	0.295	17/06/1991 0:00	1.824	17/07/1991 0:00	3.81	17/08/1991 0:00	2.147
18/05/1991 0:00	0.262	18/06/1991 0:00	1.447	18/07/1991 0:00	4.382	18/08/1991 0:00	3.499
19/05/1991 0:00	0.258	19/06/1991 0:00	1.218	19/07/1991 0:00	3.75	19/08/1991 0:00	4.058
20/05/1991 0:00	0.299	20/06/1991 0:00	1.081	20/07/1991 0:00	3.163	20/08/1991 0:00	3.523
21/05/1991 0:00	0.776	21/06/1991 0:00	0.982	21/07/1991 0:00	2.74	21/08/1991 0:00	2.905
22/05/1991 0:00	1.47	22/06/1991 0:00	1.188	22/07/1991 0:00	2.399	22/08/1991 0:00	2.691
23/05/1991 0:00	1.016	23/06/1991 0:00	3.337	23/07/1991 0:00	2.203	23/08/1991 0:00	2.564
24/05/1991 0:00	0.794	24/06/1991 0:00	2.942	24/07/1991 0:00	2.788	24/08/1991 0:00	2.327
25/05/1991 0:00	0.585	25/06/1991 0:00	2.413	25/07/1991 0:00	2.777	25/08/1991 0:00	2.177
26/05/1991 0:00	0.482	26/06/1991 0:00	2.19	26/07/1991 0:00	3.188	26/08/1991 0:00	3.064
27/05/1991 0:00	0.428	27/06/1991 0:00	3.081	27/07/1991 0:00	3.917	27/08/1991 0:00	4.502
28/05/1991 0:00	0.584	28/06/1991 0:00	4.281	28/07/1991 0:00	3.088	28/08/1991 0:00	3.866
29/05/1991 0:00	1.378	29/06/1991 0:00	3.365	29/07/1991 0:00	2.778	29/08/1991 0:00	3.582
30/05/1991 0:00	1.9	30/06/1991 0:00	2.637	30/07/1991 0:00	3.479	30/08/1991 0:00	3.016
31/05/1991 0:00	1.644			31/07/1991 0:00	3.517	31/08/1991 0:00	2.689
1/09/1991 0:00	2.544	1/10/1991 0:00	3.029	1/11/1991 0:00	1.397	1/12/1991 0:00	0.939
2/09/1991 0:00	2.406	2/10/1991 0:00	2.631	2/11/1991 0:00	1.429	2/12/1991 0:00	0.931
3/09/1991 0:00	2.313	3/10/1991 0:00	2.318	3/11/1991 0:00	1.4	3/12/1991 0:00	0.902
4/09/1991 0:00	2.329	4/10/1991 0:00	2.254	4/11/1991 0:00	1.443	4/12/1991 0:00	0.868
5/09/1991 0:00	2.266	5/10/1991 0:00	2.707	5/11/1991 0:00	1.895	5/12/1991 0:00	0.841
6/09/1991 0:00	2.182	6/10/1991 0:00	2.642	6/11/1991 0:00	1.775	6/12/1991 0:00	0.831
7/09/1991 0:00	2.375	7/10/1991 0:00	2.323	7/11/1991 0:00	1.516	7/12/1991 0:00	0.842
8/09/1991 0:00	3.159	8/10/1991 0:00	2.158	8/11/1991 0:00	1.404	8/12/1991 0:00	0.812
9/09/1991 0:00	5.01	9/10/1991 0:00	2.056	9/11/1991 0:00	1.344	9/12/1991 0:00	0.772
10/09/1991 0:00	4.257	10/10/1991 0:00	1.958	10/11/1991 0:00	1.302	10/12/1991 0:00	0.73
11/09/1991 0:00	3.244	11/10/1991 0:00	1.878	11/11/1991 0:00	1.265	11/12/1991 0:00	0.699
12/09/1991 0:00	3.357	12/10/1991 0:00	1.818	12/11/1991 0:00	1.253	12/12/1991 0:00	0.685
13/09/1991 0:00	4.014	13/10/1991 0:00	1.741	13/11/1991 0:00	1.48	13/12/1991 0:00	0.664
14/09/1991 0:00	5.705	14/10/1991 0:00	1.678	14/11/1991 0:00	1.849	14/12/1991 0:00	0.64
15/09/1991 0:00	6.23	15/10/1991 0:00	1.751	15/11/1991 0:00	1.758	15/12/1991 0:00	0.618
16/09/1991 0:00	5.582	16/10/1991 0:00	1.684	16/11/1991 0:00	1.557	16/12/1991 0:00	0.592
17/09/1991 0:00	4.476	17/10/1991 0:00	1.602	17/11/1991 0:00	1.468	17/12/1991 0:00	0.551
18/09/1991 0:00	4.659	18/10/1991 0:00	1.672	18/11/1991 0:00	1.381	18/12/1991 0:00	0.54
19/09/1991 0:00	4.827	19/10/1991 0:00	2.826	19/11/1991 0:00	1.292	19/12/1991 0:00	0.591
20/09/1991 0:00	4.167	20/10/1991 0:00	3.061	20/11/1991 0:00	1.202	20/12/1991 0:00	0.583
21/09/1991 0:00	3.605	21/10/1991 0:00	2.626	21/11/1991 0:00	1.136	21/12/1991 0:00	0.546
22/09/1991 0:00	3.265	22/10/1991 0:00	2.242	22/11/1991 0:00	1.092	22/12/1991 0:00	0.519
23/09/1991 0:00	3.013	23/10/1991 0:00	1.949	23/11/1991 0:00	1.068	23/12/1991 0:00	0.506
24/09/1991 0:00	2.837	24/10/1991 0:00	1.786	24/11/1991 0:00	1.078	24/12/1991 0:00	0.563
25/09/1991 0:00	2.709	25/10/1991 0:00	1.68	25/11/1991 0:00	1.183	25/12/1991 0:00	0.927
26/09/1991 0:00	2.594	26/10/1991 0:00	1.6	26/11/1991 0:00	1.149	26/12/1991 0:00	1.077
27/09/1991 0:00	2.483	27/10/1991 0:00	1.529	27/11/1991 0:00	1.073	27/12/1991 0:00	0.846
28/09/1991 0:00	2.386	28/10/1991 0:00	1.491	28/11/1991 0:00	1.015	28/12/1991 0:00	0.715
29/09/1991 0:00	2.307	29/10/1991 0:00	1.509	29/11/1991 0:00	0.966	29/12/1991 0:00	0.634
30/09/1991 0:00	2.587	30/10/1991 0:00	1.497	30/11/1991 0:00	0.945	30/12/1991 0:00	0.578
		31/10/1991 0:00	1.432			31/12/1991 0:00	0.548

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1992 0:00	0.548	1/02/1992 0:00	0.238	1/03/1992 0:00	0.223	1/04/1992 0:00	0.23
2/01/1992 0:00	0.547	2/02/1992 0:00	0.237	2/03/1992 0:00	0.223	2/04/1992 0:00	0.245
3/01/1992 0:00	0.517	3/02/1992 0:00	0.245	3/03/1992 0:00	0.223	3/04/1992 0:00	0.34
4/01/1992 0:00	0.485	4/02/1992 0:00	0.25	4/03/1992 0:00	0.228	4/04/1992 0:00	0.356
5/01/1992 0:00	0.454	5/02/1992 0:00	0.244	5/03/1992 0:00	0.225	5/04/1992 0:00	0.315
6/01/1992 0:00	0.423	6/02/1992 0:00	0.246	6/03/1992 0:00	0.219	6/04/1992 0:00	0.283
7/01/1992 0:00	0.4	7/02/1992 0:00	0.35	7/03/1992 0:00	0.213	7/04/1992 0:00	0.27
8/01/1992 0:00	0.385	8/02/1992 0:00	0.335	8/03/1992 0:00	0.209	8/04/1992 0:00	0.331
9/01/1992 0:00	0.373	9/02/1992 0:00	0.747	9/03/1992 0:00	0.203	9/04/1992 0:00	0.33
10/01/1992 0:00	0.363	10/02/1992 0:00	0.705	10/03/1992 0:00	0.203	10/04/1992 0:00	0.314
11/01/1992 0:00	0.359	11/02/1992 0:00	0.5	11/03/1992 0:00	0.201	11/04/1992 0:00	0.302
12/01/1992 0:00	0.349	12/02/1992 0:00	0.408	12/03/1992 0:00	0.194	12/04/1992 0:00	0.283
13/01/1992 0:00	0.339	13/02/1992 0:00	0.372	13/03/1992 0:00	0.191	13/04/1992 0:00	0.273
14/01/1992 0:00	0.328	14/02/1992 0:00	0.401	14/03/1992 0:00	0.186	14/04/1992 0:00	0.266
15/01/1992 0:00	0.321	15/02/1992 0:00	0.376	15/03/1992 0:00	0.188	15/04/1992 0:00	0.26
16/01/1992 0:00	0.316	16/02/1992 0:00	0.36	16/03/1992 0:00	0.195	16/04/1992 0:00	0.256
17/01/1992 0:00	0.31	17/02/1992 0:00	0.347	17/03/1992 0:00	0.24	17/04/1992 0:00	0.259
18/01/1992 0:00	0.311	18/02/1992 0:00	0.335	18/03/1992 0:00	0.279	18/04/1992 0:00	0.266
19/01/1992 0:00	0.32	19/02/1992 0:00	0.322	19/03/1992 0:00	0.286	19/04/1992 0:00	0.408
20/01/1992 0:00	0.333	20/02/1992 0:00	0.311	20/03/1992 0:00	0.382	20/04/1992 0:00	0.41
21/01/1992 0:00	0.36	21/02/1992 0:00	0.296	21/03/1992 0:00	0.361	21/04/1992 0:00	0.33
22/01/1992 0:00	0.378	22/02/1992 0:00	0.284	22/03/1992 0:00	0.366	22/04/1992 0:00	0.304
23/01/1992 0:00	0.37	23/02/1992 0:00	0.274	23/03/1992 0:00	0.325	23/04/1992 0:00	0.287
24/01/1992 0:00	0.338	24/02/1992 0:00	0.264	24/03/1992 0:00	0.287	24/04/1992 0:00	0.277
25/01/1992 0:00	0.311	25/02/1992 0:00	0.25	25/03/1992 0:00	0.271	25/04/1992 0:00	0.267
26/01/1992 0:00	0.293	26/02/1992 0:00	0.234	26/03/1992 0:00	0.277	26/04/1992 0:00	0.259
27/01/1992 0:00	0.306	27/02/1992 0:00	0.222	27/03/1992 0:00	0.261	27/04/1992 0:00	0.268
28/01/1992 0:00	0.284	28/02/1992 0:00	0.217	28/03/1992 0:00	0.247	28/04/1992 0:00	0.443
29/01/1992 0:00	0.266	29/02/1992 0:00	0.219	29/03/1992 0:00	0.24	29/04/1992 0:00	0.501
30/01/1992 0:00	0.254			30/03/1992 0:00	0.234	30/04/1992 0:00	0.387
31/01/1992 0:00	0.246			31/03/1992 0:00	0.229		
1/05/1992 0:00	0.352	1/06/1992 0:00	0.691	1/07/1992 0:00	5.018	1/08/1992 0:00	2.143
2/05/1992 0:00	0.362	2/06/1992 0:00	0.613	2/07/1992 0:00	6.986	2/08/1992 0:00	2.041
3/05/1992 0:00	0.463	3/06/1992 0:00	0.575	3/07/1992 0:00	6.392	3/08/1992 0:00	2.158
4/05/1992 0:00	0.779	4/06/1992 0:00	0.559	4/07/1992 0:00	4.531	4/08/1992 0:00	2.451
5/05/1992 0:00	0.959	5/06/1992 0:00	0.536	5/07/1992 0:00	4.804	5/08/1992 0:00	2.751
6/05/1992 0:00	1.06	6/06/1992 0:00	0.51	6/07/1992 0:00	4.194	6/08/1992 0:00	2.768
7/05/1992 0:00	1.208	7/06/1992 0:00	0.495	7/07/1992 0:00	3.272	7/08/1992 0:00	3.426
8/05/1992 0:00	0.815	8/06/1992 0:00	0.48	8/07/1992 0:00	2.843	8/08/1992 0:00	3.056
9/05/1992 0:00	0.622	9/06/1992 0:00	0.463	9/07/1992 0:00	2.51	9/08/1992 0:00	3.837
10/05/1992 0:00	0.533	10/06/1992 0:00	0.452	10/07/1992 0:00	3.021	10/08/1992 0:00	6.472
11/05/1992 0:00	0.483	11/06/1992 0:00	0.662	11/07/1992 0:00	3.117	11/08/1992 0:00	6.875
12/05/1992 0:00	0.451	12/06/1992 0:00	1.858	12/07/1992 0:00	2.64	12/08/1992 0:00	6.902
13/05/1992 0:00	0.437	13/06/1992 0:00	1.97	13/07/1992 0:00	3.926	13/08/1992 0:00	5.348
14/05/1992 0:00	0.497	14/06/1992 0:00	1.55	14/07/1992 0:00	5.73	14/08/1992 0:00	5.964
15/05/1992 0:00	0.48	15/06/1992 0:00	1.868	15/07/1992 0:00	4.044	15/08/1992 0:00	6.144
16/05/1992 0:00	0.426	16/06/1992 0:00	2.631	16/07/1992 0:00	3.345	16/08/1992 0:00	5.793
17/05/1992 0:00	0.399	17/06/1992 0:00	2.664	17/07/1992 0:00	5.023	17/08/1992 0:00	4.79
18/05/1992 0:00	0.384	18/06/1992 0:00	3.183	18/07/1992 0:00	4.306	18/08/1992 0:00	4.05
19/05/1992 0:00	0.378	19/06/1992 0:00	2.311	19/07/1992 0:00	3.642	19/08/1992 0:00	3.654
20/05/1992 0:00	0.372	20/06/1992 0:00	1.833	20/07/1992 0:00	3.76	20/08/1992 0:00	3.381
21/05/1992 0:00	0.435	21/06/1992 0:00	3.116	21/07/1992 0:00	3.107	21/08/1992 0:00	3.159
22/05/1992 0:00	0.589	22/06/1992 0:00	3.365	22/07/1992 0:00	2.689	22/08/1992 0:00	3.001
23/05/1992 0:00	0.83	23/06/1992 0:00	2.317	23/07/1992 0:00	2.442	23/08/1992 0:00	2.852
24/05/1992 0:00	1.58	24/06/1992 0:00	2.123	24/07/1992 0:00	2.27	24/08/1992 0:00	2.755
25/05/1992 0:00	1.147	25/06/1992 0:00	1.837	25/07/1992 0:00	2.273	25/08/1992 0:00	3.321
26/05/1992 0:00	0.811	26/06/1992 0:00	2.152	26/07/1992 0:00	2.554	26/08/1992 0:00	5.52
27/05/1992 0:00	0.683	27/06/1992 0:00	2.339	27/07/1992 0:00	2.439	27/08/1992 0:00	5.917
28/05/1992 0:00	0.645	28/06/1992 0:00	4.395	28/07/1992 0:00	2.664	28/08/1992 0:00	8.874
29/05/1992 0:00	1.052	29/06/1992 0:00	5.477	29/07/1992 0:00	2.957	29/08/1992 0:00	7.144
30/05/1992 0:00	0.984	30/06/1992 0:00	4.538	30/07/1992 0:00	2.592	30/08/1992 0:00	5.369
31/05/1992 0:00	0.807			31/07/1992 0:00	2.315	31/08/1992 0:00	5.595

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1992 0:00	5.192	1/10/1992 0:00	2.285	1/11/1992 0:00	1.339	1/12/1992 0:00	(N/A)
2/09/1992 0:00	4.663	2/10/1992 0:00	2.262	2/11/1992 0:00	1.303	2/12/1992 0:00	(N/A)
3/09/1992 0:00	5.726	3/10/1992 0:00	2.271	3/11/1992 0:00	1.269	3/12/1992 0:00	(N/A)
4/09/1992 0:00	6.336	4/10/1992 0:00	2.266	4/11/1992 0:00	1.246	4/12/1992 0:00	(N/A)
5/09/1992 0:00	5.296	5/10/1992 0:00	2.376	5/11/1992 0:00	1.247	5/12/1992 0:00	(N/A)
6/09/1992 0:00	4.81	6/10/1992 0:00	2.334	6/11/1992 0:00	1.244	6/12/1992 0:00	(N/A)
7/09/1992 0:00	4.215	7/10/1992 0:00	2.248	7/11/1992 0:00	1.639	7/12/1992 0:00	(N/A)
8/09/1992 0:00	4.217	8/10/1992 0:00	2.181	8/11/1992 0:00	2.024	8/12/1992 0:00	(N/A)
9/09/1992 0:00	6.037	9/10/1992 0:00	2.127	9/11/1992 0:00	1.645	9/12/1992 0:00	(N/A)
10/09/1992 0:00	5.507	10/10/1992 0:00	2.091	10/11/1992 0:00	1.416	10/12/1992 0:00	(N/A)
11/09/1992 0:00	4.615	11/10/1992 0:00	2.046	11/11/1992 0:00	1.319	11/12/1992 0:00	(N/A)
12/09/1992 0:00	4.085	12/10/1992 0:00	2.027	12/11/1992 0:00	1.247	12/12/1992 0:00	(N/A)
13/09/1992 0:00	3.823	13/10/1992 0:00	2.031	13/11/1992 0:00	1.226	13/12/1992 0:00	(N/A)
14/09/1992 0:00	3.631	14/10/1992 0:00	1.969	14/11/1992 0:00	1.427	14/12/1992 0:00	(N/A)
15/09/1992 0:00	3.43	15/10/1992 0:00	1.908	15/11/1992 0:00	1.371	15/12/1992 0:00	(N/A)
16/09/1992 0:00	3.296	16/10/1992 0:00	1.872	16/11/1992 0:00	1.309	16/12/1992 0:00	(N/A)
17/09/1992 0:00	3.174	17/10/1992 0:00	1.825	17/11/1992 0:00	1.293	17/12/1992 0:00	(N/A)
18/09/1992 0:00	3.048	18/10/1992 0:00	1.788	18/11/1992 0:00	1.378	18/12/1992 0:00	(N/A)
19/09/1992 0:00	2.912	19/10/1992 0:00	1.747	19/11/1992 0:00	2.209	19/12/1992 0:00	(N/A)
20/09/1992 0:00	2.861	20/10/1992 0:00	1.691	20/11/1992 0:00	2.761	20/12/1992 0:00	(N/A)
21/09/1992 0:00	2.84	21/10/1992 0:00	1.64	21/11/1992 0:00	1.995	21/12/1992 0:00	(N/A)
22/09/1992 0:00	3.083	22/10/1992 0:00	1.604	22/11/1992 0:00	1.62	22/12/1992 0:00	(N/A)
23/09/1992 0:00	3.062	23/10/1992 0:00	1.566	23/11/1992 0:00	1.485	23/12/1992 0:00	(N/A)
24/09/1992 0:00	2.796	24/10/1992 0:00	1.54	24/11/1992 0:00	1.393	24/12/1992 0:00	(N/A)
25/09/1992 0:00	2.639	25/10/1992 0:00	1.534	25/11/1992 0:00	1.31	25/12/1992 0:00	(N/A)
26/09/1992 0:00	2.578	26/10/1992 0:00	1.527	26/11/1992 0:00	1.252	26/12/1992 0:00	(N/A)
27/09/1992 0:00	2.601	27/10/1992 0:00	1.524	27/11/1992 0:00	1.203	27/12/1992 0:00	(N/A)
28/09/1992 0:00	2.507	28/10/1992 0:00	1.509	28/11/1992 0:00	1.149	28/12/1992 0:00	(N/A)
29/09/1992 0:00	2.402	29/10/1992 0:00	1.469	29/11/1992 0:00	1.153	29/12/1992 0:00	(N/A)
30/09/1992 0:00	2.33	30/10/1992 0:00	1.426	30/11/1992 0:00	1.758	30/12/1992 0:00	(N/A)
		31/10/1992 0:00	1.377			31/12/1992 0:00	(N/A)
1/01/1993 0:00	0.597	1/02/1993 0:00	0.278	1/03/1993 0:00	0.184	1/04/1993 0:00	(N/A)
2/01/1993 0:00	0.604	2/02/1993 0:00	0.273	2/03/1993 0:00	0.177	2/04/1993 0:00	(N/A)
3/01/1993 0:00	0.582	3/02/1993 0:00	0.265	3/03/1993 0:00	0.172	3/04/1993 0:00	(N/A)
4/01/1993 0:00	0.55	4/02/1993 0:00	0.257	4/03/1993 0:00	0.168	4/04/1993 0:00	(N/A)
5/01/1993 0:00	0.52	5/02/1993 0:00	0.251	5/03/1993 0:00	0.168	5/04/1993 0:00	(N/A)
6/01/1993 0:00	0.493	6/02/1993 0:00	0.266	6/03/1993 0:00	0.166	6/04/1993 0:00	(N/A)
7/01/1993 0:00	0.462	7/02/1993 0:00	0.315	7/03/1993 0:00	0.161	7/04/1993 0:00	(N/A)
8/01/1993 0:00	0.441	8/02/1993 0:00	0.286	8/03/1993 0:00	0.163	8/04/1993 0:00	(N/A)
9/01/1993 0:00	0.423	9/02/1993 0:00	0.263	9/03/1993 0:00	0.166	9/04/1993 0:00	(N/A)
10/01/1993 0:00	0.408	10/02/1993 0:00	0.252	10/03/1993 0:00	0.163	10/04/1993 0:00	(N/A)
11/01/1993 0:00	0.398	11/02/1993 0:00	0.243	11/03/1993 0:00	0.159	11/04/1993 0:00	(N/A)
12/01/1993 0:00	0.389	12/02/1993 0:00	0.236	12/03/1993 0:00	0.155	12/04/1993 0:00	(N/A)
13/01/1993 0:00	0.379	13/02/1993 0:00	0.233	13/03/1993 0:00	0.157	13/04/1993 0:00	(N/A)
14/01/1993 0:00	0.375	14/02/1993 0:00	0.23	14/03/1993 0:00	0.159	14/04/1993 0:00	(N/A)
15/01/1993 0:00	0.399	15/02/1993 0:00	0.227	15/03/1993 0:00	0.157	15/04/1993 0:00	(N/A)
16/01/1993 0:00	0.457	16/02/1993 0:00	0.22	16/03/1993 0:00	0.154	16/04/1993 0:00	(N/A)
17/01/1993 0:00	0.438	17/02/1993 0:00	0.214	17/03/1993 0:00	0.159	17/04/1993 0:00	(N/A)
18/01/1993 0:00	0.412	18/02/1993 0:00	0.211	18/03/1993 0:00	0.173	18/04/1993 0:00	(N/A)
19/01/1993 0:00	0.393	19/02/1993 0:00	0.207	19/03/1993 0:00	0.359	19/04/1993 0:00	(N/A)
20/01/1993 0:00	0.372	20/02/1993 0:00	0.2	20/03/1993 0:00	1.254	20/04/1993 0:00	(N/A)
21/01/1993 0:00	0.351	21/02/1993 0:00	0.195	21/03/1993 0:00	0.858	21/04/1993 0:00	(N/A)
22/01/1993 0:00	0.339	22/02/1993 0:00	0.192	22/03/1993 0:00	0.51	22/04/1993 0:00	(N/A)
23/01/1993 0:00	0.342	23/02/1993 0:00	0.193	23/03/1993 0:00	0.406	23/04/1993 0:00	(N/A)
24/01/1993 0:00	0.35	24/02/1993 0:00	0.198	24/03/1993 0:00	0.356	24/04/1993 0:00	(N/A)
25/01/1993 0:00	0.337	25/02/1993 0:00	0.201	25/03/1993 0:00	0.353	25/04/1993 0:00	(N/A)
26/01/1993 0:00	0.322	26/02/1993 0:00	0.2	26/03/1993 0:00	0.375	26/04/1993 0:00	(N/A)
27/01/1993 0:00	0.31	27/02/1993 0:00	0.197	27/03/1993 0:00	0.345	27/04/1993 0:00	(N/A)
28/01/1993 0:00	0.304	28/02/1993 0:00	0.19	28/03/1993 0:00	0.323	28/04/1993 0:00	(N/A)
29/01/1993 0:00	0.296			29/03/1993 0:00	0.303	29/04/1993 0:00	(N/A)
30/01/1993 0:00	0.286			30/03/1993 0:00	0.292	30/04/1993 0:00	(N/A)
31/01/1993 0:00	0.272			31/03/1993 0:00	0.302		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1993 0:00	0.324	1/06/1993 0:00	0.515	1/07/1993 0:00	1.17	1/08/1993 0:00	4.327
2/05/1993 0:00	0.386	2/06/1993 0:00	0.493	2/07/1993 0:00	2.562	2/08/1993 0:00	3.066
3/05/1993 0:00	0.382	3/06/1993 0:00	0.475	3/07/1993 0:00	2.169	3/08/1993 0:00	2.501
4/05/1993 0:00	0.382	4/06/1993 0:00	0.449	4/07/1993 0:00	1.506	4/08/1993 0:00	3.263
5/05/1993 0:00	0.39	5/06/1993 0:00	0.432	5/07/1993 0:00	1.235	5/08/1993 0:00	4.187
6/05/1993 0:00	0.389	6/06/1993 0:00	0.418	6/07/1993 0:00	1.045	6/08/1993 0:00	4.646
7/05/1993 0:00	0.374	7/06/1993 0:00	0.404	7/07/1993 0:00	0.923	7/08/1993 0:00	5.304
8/05/1993 0:00	0.359	8/06/1993 0:00	0.399	8/07/1993 0:00	0.836	8/08/1993 0:00	4.393
9/05/1993 0:00	0.347	9/06/1993 0:00	0.439	9/07/1993 0:00	0.8	9/08/1993 0:00	4.585
10/05/1993 0:00	0.342	10/06/1993 0:00	0.459	10/07/1993 0:00	1.277	10/08/1993 0:00	3.917
11/05/1993 0:00	0.333	11/06/1993 0:00	0.425	11/07/1993 0:00	2.044	11/08/1993 0:00	3.067
12/05/1993 0:00	0.325	12/06/1993 0:00	0.406	12/07/1993 0:00	2.96	12/08/1993 0:00	3.723
13/05/1993 0:00	0.324	13/06/1993 0:00	0.396	13/07/1993 0:00	2.146	13/08/1993 0:00	3.72
14/05/1993 0:00	0.322	14/06/1993 0:00	0.387	14/07/1993 0:00	1.585	14/08/1993 0:00	2.859
15/05/1993 0:00	0.32	15/06/1993 0:00	0.395	15/07/1993 0:00	1.466	15/08/1993 0:00	2.654
16/05/1993 0:00	0.32	16/06/1993 0:00	0.864	16/07/1993 0:00	2.065	16/08/1993 0:00	2.601
17/05/1993 0:00	0.316	17/06/1993 0:00	0.887	17/07/1993 0:00	2.024	17/08/1993 0:00	2.303
18/05/1993 0:00	0.526	18/06/1993 0:00	0.878	18/07/1993 0:00	1.509	18/08/1993 0:00	2.08
19/05/1993 0:00	1.041	19/06/1993 0:00	0.874	19/07/1993 0:00	1.294	19/08/1993 0:00	1.93
20/05/1993 0:00	0.875	20/06/1993 0:00	0.705	20/07/1993 0:00	1.168	20/08/1993 0:00	1.821
21/05/1993 0:00	0.718	21/06/1993 0:00	0.627	21/07/1993 0:00	1.097	21/08/1993 0:00	1.732
22/05/1993 0:00	0.556	22/06/1993 0:00	0.564	22/07/1993 0:00	2.176	22/08/1993 0:00	1.647
23/05/1993 0:00	0.492	23/06/1993 0:00	0.522	23/07/1993 0:00	2.486	23/08/1993 0:00	1.579
24/05/1993 0:00	0.462	24/06/1993 0:00	0.496	24/07/1993 0:00	1.778	24/08/1993 0:00	1.529
25/05/1993 0:00	0.457	25/06/1993 0:00	0.501	25/07/1993 0:00	1.511	25/08/1993 0:00	1.998
26/05/1993 0:00	0.438	26/06/1993 0:00	0.731	26/07/1993 0:00	1.664	26/08/1993 0:00	2.178
27/05/1993 0:00	0.419	27/06/1993 0:00	1.682	27/07/1993 0:00	2.572	27/08/1993 0:00	1.768
28/05/1993 0:00	0.706	28/06/1993 0:00	1.962	28/07/1993 0:00	2.995	28/08/1993 0:00	1.595
29/05/1993 0:00	0.99	29/06/1993 0:00	1.63	29/07/1993 0:00	4.832	29/08/1993 0:00	1.922
30/05/1993 0:00	0.7	30/06/1993 0:00	1.467	30/07/1993 0:00	5.975	30/08/1993 0:00	2.453
31/05/1993 0:00	0.571			31/07/1993 0:00	5.251	31/08/1993 0:00	2.278
1/09/1993 0:00	1.904	1/10/1993 0:00	1.609	1/11/1993 0:00	1.318	1/12/1993 0:00	0.575
2/09/1993 0:00	1.722	2/10/1993 0:00	2.27	2/11/1993 0:00	1.168	2/12/1993 0:00	0.547
3/09/1993 0:00	1.616	3/10/1993 0:00	1.823	3/11/1993 0:00	1.086	3/12/1993 0:00	0.526
4/09/1993 0:00	2.41	4/10/1993 0:00	1.443	4/11/1993 0:00	1.026	4/12/1993 0:00	0.51
5/09/1993 0:00	2.743	5/10/1993 0:00	1.32	5/11/1993 0:00	0.975	5/12/1993 0:00	0.5
6/09/1993 0:00	2.533	6/10/1993 0:00	1.275	6/11/1993 0:00	0.941	6/12/1993 0:00	0.484
7/09/1993 0:00	3.277	7/10/1993 0:00	1.306	7/11/1993 0:00	0.92	7/12/1993 0:00	0.467
8/09/1993 0:00	3.735	8/10/1993 0:00	1.367	8/11/1993 0:00	0.883	8/12/1993 0:00	0.453
9/09/1993 0:00	2.954	9/10/1993 0:00	1.35	9/11/1993 0:00	1.339	9/12/1993 0:00	0.456
10/09/1993 0:00	2.39	10/10/1993 0:00	1.291	10/11/1993 0:00	2.217	10/12/1993 0:00	0.479
11/09/1993 0:00	2.083	11/10/1993 0:00	1.268	11/11/1993 0:00	1.618	11/12/1993 0:00	0.48
12/09/1993 0:00	2.364	12/10/1993 0:00	1.242	12/11/1993 0:00	1.299	12/12/1993 0:00	0.459
13/09/1993 0:00	2.519	13/10/1993 0:00	1.206	13/11/1993 0:00	1.256	13/12/1993 0:00	0.443
14/09/1993 0:00	2.075	14/10/1993 0:00	1.184	14/11/1993 0:00	1.123	14/12/1993 0:00	0.434
15/09/1993 0:00	1.852	15/10/1993 0:00	1.192	15/11/1993 0:00	1.007	15/12/1993 0:00	0.424
16/09/1993 0:00	1.956	16/10/1993 0:00	1.208	16/11/1993 0:00	0.962	16/12/1993 0:00	0.407
17/09/1993 0:00	2.157	17/10/1993 0:00	1.195	17/11/1993 0:00	0.952	17/12/1993 0:00	0.381
18/09/1993 0:00	2.269	18/10/1993 0:00	1.179	18/11/1993 0:00	0.919	18/12/1993 0:00	0.362
19/09/1993 0:00	2.255	19/10/1993 0:00	1.174	19/11/1993 0:00	0.867	19/12/1993 0:00	0.349
20/09/1993 0:00	1.943	20/10/1993 0:00	1.17	20/11/1993 0:00	0.825	20/12/1993 0:00	0.341
21/09/1993 0:00	1.702	21/10/1993 0:00	1.146	21/11/1993 0:00	0.793	21/12/1993 0:00	0.338
22/09/1993 0:00	1.562	22/10/1993 0:00	1.12	22/11/1993 0:00	0.761	22/12/1993 0:00	0.332
23/09/1993 0:00	1.628	23/10/1993 0:00	1.15	23/11/1993 0:00	0.721	23/12/1993 0:00	0.329
24/09/1993 0:00	1.52	24/10/1993 0:00	1.189	24/11/1993 0:00	0.679	24/12/1993 0:00	0.326
25/09/1993 0:00	1.377	25/10/1993 0:00	1.304	25/11/1993 0:00	0.647	25/12/1993 0:00	0.31
26/09/1993 0:00	1.286	26/10/1993 0:00	1.207	26/11/1993 0:00	0.679	26/12/1993 0:00	0.292
27/09/1993 0:00	1.237	27/10/1993 0:00	1.538	27/11/1993 0:00	0.68	27/12/1993 0:00	0.283
28/09/1993 0:00	1.212	28/10/1993 0:00	1.618	28/11/1993 0:00	0.647	28/12/1993 0:00	0.305
29/09/1993 0:00	1.214	29/10/1993 0:00	1.324	29/11/1993 0:00	0.611	29/12/1993 0:00	0.329
30/09/1993 0:00	1.587	30/10/1993 0:00	1.2	30/11/1993 0:00	0.59	30/12/1993 0:00	0.303
		31/10/1993 0:00	1.248			31/12/1993 0:00	0.278

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1994 0:00	0.263	1/02/1994 0:00	0.135	1/03/1994 0:00	0.075	1/04/1994 0:00	0.078
2/01/1994 0:00	0.258	2/02/1994 0:00	0.151	2/03/1994 0:00	0.075	2/04/1994 0:00	0.074
3/01/1994 0:00	0.26	3/02/1994 0:00	0.172	3/03/1994 0:00	0.074	3/04/1994 0:00	0.069
4/01/1994 0:00	0.267	4/02/1994 0:00	0.166	4/03/1994 0:00	0.073	4/04/1994 0:00	0.065
5/01/1994 0:00	0.265	5/02/1994 0:00	0.158	5/03/1994 0:00	0.07	5/04/1994 0:00	0.066
6/01/1994 0:00	0.26	6/02/1994 0:00	0.171	6/03/1994 0:00	0.068	6/04/1994 0:00	0.066
7/01/1994 0:00	0.257	7/02/1994 0:00	0.177	7/03/1994 0:00	0.066	7/04/1994 0:00	0.065
8/01/1994 0:00	0.25	8/02/1994 0:00	0.185	8/03/1994 0:00	0.063	8/04/1994 0:00	0.064
9/01/1994 0:00	0.241	9/02/1994 0:00	0.183	9/03/1994 0:00	0.068	9/04/1994 0:00	0.065
10/01/1994 0:00	0.231	10/02/1994 0:00	0.172	10/03/1994 0:00	0.073	10/04/1994 0:00	0.064
11/01/1994 0:00	0.224	11/02/1994 0:00	0.156	11/03/1994 0:00	0.069	11/04/1994 0:00	0.059
12/01/1994 0:00	0.218	12/02/1994 0:00	0.141	12/03/1994 0:00	0.062	12/04/1994 0:00	0.053
13/01/1994 0:00	0.212	13/02/1994 0:00	0.135	13/03/1994 0:00	0.058	13/04/1994 0:00	0.052
14/01/1994 0:00	0.2	14/02/1994 0:00	0.131	14/03/1994 0:00	0.057	14/04/1994 0:00	0.056
15/01/1994 0:00	0.193	15/02/1994 0:00	0.126	15/03/1994 0:00	0.056	15/04/1994 0:00	0.068
16/01/1994 0:00	0.2	16/02/1994 0:00	0.119	16/03/1994 0:00	0.054	16/04/1994 0:00	0.076
17/01/1994 0:00	0.2	17/02/1994 0:00	0.113	17/03/1994 0:00	0.052	17/04/1994 0:00	0.075
18/01/1994 0:00	0.195	18/02/1994 0:00	0.109	18/03/1994 0:00	0.05	18/04/1994 0:00	0.069
19/01/1994 0:00	0.186	19/02/1994 0:00	0.106	19/03/1994 0:00	0.052	19/04/1994 0:00	0.061
20/01/1994 0:00	0.175	20/02/1994 0:00	0.105	20/03/1994 0:00	0.062	20/04/1994 0:00	0.056
21/01/1994 0:00	0.166	21/02/1994 0:00	0.102	21/03/1994 0:00	0.069	21/04/1994 0:00	0.056
22/01/1994 0:00	0.158	22/02/1994 0:00	0.101	22/03/1994 0:00	0.066	22/04/1994 0:00	0.059
23/01/1994 0:00	0.151	23/02/1994 0:00	0.099	23/03/1994 0:00	0.069	23/04/1994 0:00	0.066
24/01/1994 0:00	0.154	24/02/1994 0:00	0.096	24/03/1994 0:00	0.079	24/04/1994 0:00	0.075
25/01/1994 0:00	0.184	25/02/1994 0:00	0.095	25/03/1994 0:00	0.084	25/04/1994 0:00	0.081
26/01/1994 0:00	0.205	26/02/1994 0:00	0.092	26/03/1994 0:00	0.08	26/04/1994 0:00	0.09
27/01/1994 0:00	0.184	27/02/1994 0:00	0.085	27/03/1994 0:00	0.075	27/04/1994 0:00	0.095
28/01/1994 0:00	0.164	28/02/1994 0:00	0.079	28/03/1994 0:00	0.073	28/04/1994 0:00	0.095
29/01/1994 0:00	0.147			29/03/1994 0:00	0.076	29/04/1994 0:00	0.086
30/01/1994 0:00	0.136			30/03/1994 0:00	0.083	30/04/1994 0:00	0.082
31/01/1994 0:00	0.132			31/03/1994 0:00	0.08		
1/05/1994 0:00	0.08	1/06/1994 0:00	2.799	1/07/1994 0:00	3.439	1/08/1994 0:00	1.303
2/05/1994 0:00	0.08	2/06/1994 0:00	3.963	2/07/1994 0:00	4.469	2/08/1994 0:00	1.258
3/05/1994 0:00	0.08	3/06/1994 0:00	2.581	3/07/1994 0:00	3.554	3/08/1994 0:00	1.407
4/05/1994 0:00	0.08	4/06/1994 0:00	1.727	4/07/1994 0:00	3.576	4/08/1994 0:00	5.112
5/05/1994 0:00	0.083	5/06/1994 0:00	1.343	5/07/1994 0:00	3.005	5/08/1994 0:00	5.34
6/05/1994 0:00	0.086	6/06/1994 0:00	1.118	6/07/1994 0:00	3.347	6/08/1994 0:00	3.339
7/05/1994 0:00	0.082	7/06/1994 0:00	1.015	7/07/1994 0:00	3.053	7/08/1994 0:00	2.646
8/05/1994 0:00	0.078	8/06/1994 0:00	1.15	8/07/1994 0:00	3.478	8/08/1994 0:00	2.275
9/05/1994 0:00	0.075	9/06/1994 0:00	1.512	9/07/1994 0:00	4.966	9/08/1994 0:00	2.086
10/05/1994 0:00	0.076	10/06/1994 0:00	1.205	10/07/1994 0:00	4.447	10/08/1994 0:00	2.239
11/05/1994 0:00	0.077	11/06/1994 0:00	1.14	11/07/1994 0:00	3.423	11/08/1994 0:00	2.229
12/05/1994 0:00	0.086	12/06/1994 0:00	1.073	12/07/1994 0:00	2.744	12/08/1994 0:00	2.143
13/05/1994 0:00	0.102	13/06/1994 0:00	0.907	13/07/1994 0:00	2.619	13/08/1994 0:00	1.855
14/05/1994 0:00	0.113	14/06/1994 0:00	0.815	14/07/1994 0:00	2.884	14/08/1994 0:00	1.694
15/05/1994 0:00	0.11	15/06/1994 0:00	0.747	15/07/1994 0:00	2.822	15/08/1994 0:00	1.607
16/05/1994 0:00	0.112	16/06/1994 0:00	0.69	16/07/1994 0:00	2.877	16/08/1994 0:00	1.536
17/05/1994 0:00	0.126	17/06/1994 0:00	0.655	17/07/1994 0:00	2.886	17/08/1994 0:00	1.473
18/05/1994 0:00	0.113	18/06/1994 0:00	0.659	18/07/1994 0:00	2.683	18/08/1994 0:00	1.426
19/05/1994 0:00	0.108	19/06/1994 0:00	0.863	19/07/1994 0:00	2.271	19/08/1994 0:00	1.375
20/05/1994 0:00	0.148	20/06/1994 0:00	3.365	20/07/1994 0:00	2.031	20/08/1994 0:00	1.326
21/05/1994 0:00	0.368	21/06/1994 0:00	3.755	21/07/1994 0:00	1.855	21/08/1994 0:00	1.297
22/05/1994 0:00	0.335	22/06/1994 0:00	2.975	22/07/1994 0:00	2.124	22/08/1994 0:00	1.387
23/05/1994 0:00	0.748	23/06/1994 0:00	2.372	23/07/1994 0:00	2.2	23/08/1994 0:00	1.35
24/05/1994 0:00	1.757	24/06/1994 0:00	2.045	24/07/1994 0:00	2.008	24/08/1994 0:00	1.269
25/05/1994 0:00	2.382	25/06/1994 0:00	2	25/07/1994 0:00	1.785	25/08/1994 0:00	1.22
26/05/1994 0:00	1.51	26/06/1994 0:00	1.693	26/07/1994 0:00	1.631	26/08/1994 0:00	1.204
27/05/1994 0:00	0.9	27/06/1994 0:00	2.083	27/07/1994 0:00	1.542	27/08/1994 0:00	1.292
28/05/1994 0:00	0.711	28/06/1994 0:00	2.068	28/07/1994 0:00	1.503	28/08/1994 0:00	1.333
29/05/1994 0:00	1.255	29/06/1994 0:00	1.645	29/07/1994 0:00	1.469	29/08/1994 0:00	1.226
30/05/1994 0:00	3.728	30/06/1994 0:00	1.453	30/07/1994 0:00	1.387	30/08/1994 0:00	1.181
31/05/1994 0:00	2.778			31/07/1994 0:00	1.345	31/08/1994 0:00	1.152

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1994 0:00	1.186	1/10/1994 0:00	1.388	1/11/1994 0:00	0.537	1/12/1994 0:00	0.368
2/09/1994 0:00	1.413	2/10/1994 0:00	1.174	2/11/1994 0:00	0.533	2/12/1994 0:00	0.37
3/09/1994 0:00	1.568	3/10/1994 0:00	1.173	3/11/1994 0:00	0.525	3/12/1994 0:00	0.361
4/09/1994 0:00	1.317	4/10/1994 0:00	1.069	4/11/1994 0:00	0.514	4/12/1994 0:00	0.34
5/09/1994 0:00	1.198	5/10/1994 0:00	1.013	5/11/1994 0:00	0.49	5/12/1994 0:00	0.323
6/09/1994 0:00	1.15	6/10/1994 0:00	0.962	6/11/1994 0:00	0.461	6/12/1994 0:00	0.308
7/09/1994 0:00	1.293	7/10/1994 0:00	0.903	7/11/1994 0:00	0.436	7/12/1994 0:00	0.291
8/09/1994 0:00	1.182	8/10/1994 0:00	0.862	8/11/1994 0:00	0.42	8/12/1994 0:00	0.273
9/09/1994 0:00	1.074	9/10/1994 0:00	0.822	9/11/1994 0:00	0.419	9/12/1994 0:00	0.256
10/09/1994 0:00	1.396	10/10/1994 0:00	0.795	10/11/1994 0:00	0.41	10/12/1994 0:00	0.244
11/09/1994 0:00	2.402	11/10/1994 0:00	0.775	11/11/1994 0:00	0.397	11/12/1994 0:00	0.237
12/09/1994 0:00	1.85	12/10/1994 0:00	0.751	12/11/1994 0:00	0.389	12/12/1994 0:00	0.239
13/09/1994 0:00	1.524	13/10/1994 0:00	0.761	13/11/1994 0:00	0.377	13/12/1994 0:00	0.243
14/09/1994 0:00	1.425	14/10/1994 0:00	0.953	14/11/1994 0:00	0.359	14/12/1994 0:00	0.234
15/09/1994 0:00	1.286	15/10/1994 0:00	0.904	15/11/1994 0:00	0.339	15/12/1994 0:00	0.219
16/09/1994 0:00	1.2	16/10/1994 0:00	0.808	16/11/1994 0:00	0.324	16/12/1994 0:00	0.205
17/09/1994 0:00	1.144	17/10/1994 0:00	0.76	17/11/1994 0:00	0.317	17/12/1994 0:00	0.194
18/09/1994 0:00	1.095	18/10/1994 0:00	0.72	18/11/1994 0:00	0.321	18/12/1994 0:00	0.181
19/09/1994 0:00	1.056	19/10/1994 0:00	0.686	19/11/1994 0:00	0.331	19/12/1994 0:00	0.169
20/09/1994 0:00	1.018	20/10/1994 0:00	0.659	20/11/1994 0:00	0.329	20/12/1994 0:00	0.161
21/09/1994 0:00	0.979	21/10/1994 0:00	0.631	21/11/1994 0:00	0.316	21/12/1994 0:00	0.161
22/09/1994 0:00	0.947	22/10/1994 0:00	0.61	22/11/1994 0:00	0.299	22/12/1994 0:00	0.16
23/09/1994 0:00	0.928	23/10/1994 0:00	0.619	23/11/1994 0:00	0.289	23/12/1994 0:00	0.15
24/09/1994 0:00	0.918	24/10/1994 0:00	0.63	24/11/1994 0:00	0.305	24/12/1994 0:00	0.142
25/09/1994 0:00	0.898	25/10/1994 0:00	0.628	25/11/1994 0:00	0.383	25/12/1994 0:00	0.138
26/09/1994 0:00	0.884	26/10/1994 0:00	0.622	26/11/1994 0:00	0.653	26/12/1994 0:00	0.14
27/09/1994 0:00	0.944	27/10/1994 0:00	0.605	27/11/1994 0:00	0.884	27/12/1994 0:00	0.147
28/09/1994 0:00	0.945	28/10/1994 0:00	0.584	28/11/1994 0:00	0.61	28/12/1994 0:00	0.15
29/09/1994 0:00	0.956	29/10/1994 0:00	0.564	29/11/1994 0:00	0.477	29/12/1994 0:00	0.144
30/09/1994 0:00	1.369	30/10/1994 0:00	0.549	30/11/1994 0:00	0.407	30/12/1994 0:00	0.128
		31/10/1994 0:00	0.546			31/12/1994 0:00	0.117
1/01/1995 0:00	0.106	1/02/1995 0:00	0.034	1/03/1995 0:00	0.002	1/04/1995 0:00	(N/A)
2/01/1995 0:00	0.098	2/02/1995 0:00	0.031	2/03/1995 0:00	0.002	2/04/1995 0:00	(N/A)
3/01/1995 0:00	0.093	3/02/1995 0:00	0.029	3/03/1995 0:00	0.002	3/04/1995 0:00	(N/A)
4/01/1995 0:00	0.087	4/02/1995 0:00	0.029	4/03/1995 0:00	0.003	4/04/1995 0:00	(N/A)
5/01/1995 0:00	0.082	5/02/1995 0:00	0.028	5/03/1995 0:00	0.003	5/04/1995 0:00	(N/A)
6/01/1995 0:00	0.082	6/02/1995 0:00	0.027	6/03/1995 0:00	0.003	6/04/1995 0:00	(N/A)
7/01/1995 0:00	0.08	7/02/1995 0:00	0.025	7/03/1995 0:00	0.005	7/04/1995 0:00	(N/A)
8/01/1995 0:00	0.075	8/02/1995 0:00	0.022	8/03/1995 0:00	0.004	8/04/1995 0:00	(N/A)
9/01/1995 0:00	0.072	9/02/1995 0:00	0.019	9/03/1995 0:00	0.003	9/04/1995 0:00	0.001
10/01/1995 0:00	0.074	10/02/1995 0:00	0.015	10/03/1995 0:00	0.003	10/04/1995 0:00	0.001
11/01/1995 0:00	0.073	11/02/1995 0:00	0.012	11/03/1995 0:00	0.002	11/04/1995 0:00	0.001
12/01/1995 0:00	0.068	12/02/1995 0:00	0.011	12/03/1995 0:00	0.001	12/04/1995 0:00	0.001
13/01/1995 0:00	0.061	13/02/1995 0:00	0.009	13/03/1995 0:00	0.001	13/04/1995 0:00	0.001
14/01/1995 0:00	0.059	14/02/1995 0:00	0.009	14/03/1995 0:00	0.001	14/04/1995 0:00	0.002
15/01/1995 0:00	0.058	15/02/1995 0:00	0.009	15/03/1995 0:00	0.001	15/04/1995 0:00	0.002
16/01/1995 0:00	0.055	16/02/1995 0:00	0.009	16/03/1995 0:00	(N/A)	16/04/1995 0:00	0.002
17/01/1995 0:00	0.046	17/02/1995 0:00	0.008	17/03/1995 0:00	(N/A)	17/04/1995 0:00	0.002
18/01/1995 0:00	0.04	18/02/1995 0:00	0.008	18/03/1995 0:00	(N/A)	18/04/1995 0:00	0.002
19/01/1995 0:00	0.034	19/02/1995 0:00	0.007	19/03/1995 0:00	(N/A)	19/04/1995 0:00	0.011
20/01/1995 0:00	0.03	20/02/1995 0:00	0.006	20/03/1995 0:00	(N/A)	20/04/1995 0:00	0.016
21/01/1995 0:00	0.028	21/02/1995 0:00	0.005	21/03/1995 0:00	(N/A)	21/04/1995 0:00	0.015
22/01/1995 0:00	0.026	22/02/1995 0:00	0.004	22/03/1995 0:00	(N/A)	22/04/1995 0:00	0.013
23/01/1995 0:00	0.026	23/02/1995 0:00	0.004	23/03/1995 0:00	(N/A)	23/04/1995 0:00	0.012
24/01/1995 0:00	0.026	24/02/1995 0:00	0.003	24/03/1995 0:00	0.001	24/04/1995 0:00	0.012
25/01/1995 0:00	0.029	25/02/1995 0:00	0.003	25/03/1995 0:00	0.001	25/04/1995 0:00	0.012
26/01/1995 0:00	0.033	26/02/1995 0:00	0.002	26/03/1995 0:00	0.001	26/04/1995 0:00	0.012
27/01/1995 0:00	0.034	27/02/1995 0:00	0.002	27/03/1995 0:00	0.001	27/04/1995 0:00	0.013
28/01/1995 0:00	0.033	28/02/1995 0:00	0.003	28/03/1995 0:00	(N/A)	28/04/1995 0:00	0.014
29/01/1995 0:00	0.033			29/03/1995 0:00	(N/A)	29/04/1995 0:00	0.018
30/01/1995 0:00	0.035			30/03/1995 0:00	(N/A)	30/04/1995 0:00	0.021
31/01/1995 0:00	0.037			31/03/1995 0:00	(N/A)		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1995 0:00	0.021	1/06/1995 0:00	0.231	1/07/1995 0:00	0.444	1/08/1995 0:00	2.796
2/05/1995 0:00	0.021	2/06/1995 0:00	0.255	2/07/1995 0:00	0.426	2/08/1995 0:00	2.33
3/05/1995 0:00	0.02	3/06/1995 0:00	0.283	3/07/1995 0:00	0.407	3/08/1995 0:00	2.026
4/05/1995 0:00	0.018	4/06/1995 0:00	0.249	4/07/1995 0:00	0.387	4/08/1995 0:00	1.789
5/05/1995 0:00	0.017	5/06/1995 0:00	0.291	5/07/1995 0:00	0.381	5/08/1995 0:00	1.604
6/05/1995 0:00	0.016	6/06/1995 0:00	0.626	6/07/1995 0:00	0.65	6/08/1995 0:00	1.465
7/05/1995 0:00	0.015	7/06/1995 0:00	1.168	7/07/1995 0:00	0.758	7/08/1995 0:00	1.359
8/05/1995 0:00	0.014	8/06/1995 0:00	2.517	8/07/1995 0:00	1.865	8/08/1995 0:00	1.301
9/05/1995 0:00	0.015	9/06/1995 0:00	3.087	9/07/1995 0:00	4.832	9/08/1995 0:00	2.337
10/05/1995 0:00	0.025	10/06/1995 0:00	1.864	10/07/1995 0:00	4.6	10/08/1995 0:00	2.966
11/05/1995 0:00	0.145	11/06/1995 0:00	1.252	11/07/1995 0:00	3.004	11/08/1995 0:00	2.334
12/05/1995 0:00	0.395	12/06/1995 0:00	0.965	12/07/1995 0:00	3.282	12/08/1995 0:00	2.024
13/05/1995 0:00	0.379	13/06/1995 0:00	0.781	13/07/1995 0:00	3.571	13/08/1995 0:00	2.665
14/05/1995 0:00	0.254	14/06/1995 0:00	0.672	14/07/1995 0:00	2.646	14/08/1995 0:00	2.511
15/05/1995 0:00	0.173	15/06/1995 0:00	0.579	15/07/1995 0:00	2.342	15/08/1995 0:00	2.02
16/05/1995 0:00	0.135	16/06/1995 0:00	0.506	16/07/1995 0:00	1.911	16/08/1995 0:00	1.79
17/05/1995 0:00	0.139	17/06/1995 0:00	0.459	17/07/1995 0:00	1.569	17/08/1995 0:00	2.204
18/05/1995 0:00	0.268	18/06/1995 0:00	0.423	18/07/1995 0:00	1.36	18/08/1995 0:00	2.493
19/05/1995 0:00	0.228	19/06/1995 0:00	0.392	19/07/1995 0:00	1.352	19/08/1995 0:00	2.1
20/05/1995 0:00	0.17	20/06/1995 0:00	0.385	20/07/1995 0:00	3.698	20/08/1995 0:00	2.435
21/05/1995 0:00	0.159	21/06/1995 0:00	0.413	21/07/1995 0:00	5.48	21/08/1995 0:00	2.174
22/05/1995 0:00	0.409	22/06/1995 0:00	0.396	22/07/1995 0:00	3.782	22/08/1995 0:00	2.128
23/05/1995 0:00	1.051	23/06/1995 0:00	0.433	23/07/1995 0:00	2.612	23/08/1995 0:00	2.274
24/05/1995 0:00	1.081	24/06/1995 0:00	0.607	24/07/1995 0:00	2.321	24/08/1995 0:00	2.52
25/05/1995 0:00	0.587	25/06/1995 0:00	0.717	25/07/1995 0:00	3.691	25/08/1995 0:00	2.587
26/05/1995 0:00	0.415	26/06/1995 0:00	0.923	26/07/1995 0:00	3.886	26/08/1995 0:00	2.854
27/05/1995 0:00	0.333	27/06/1995 0:00	0.711	27/07/1995 0:00	3.35	27/08/1995 0:00	2.679
28/05/1995 0:00	0.318	28/06/1995 0:00	0.584	28/07/1995 0:00	2.901	28/08/1995 0:00	2.22
29/05/1995 0:00	0.339	29/06/1995 0:00	0.511	29/07/1995 0:00	4.025	29/08/1995 0:00	1.978
30/05/1995 0:00	0.283	30/06/1995 0:00	0.472	30/07/1995 0:00	5.163	30/08/1995 0:00	1.903
31/05/1995 0:00	0.248			31/07/1995 0:00	3.614	31/08/1995 0:00	1.72
1/09/1995 0:00	1.597	1/10/1995 0:00	0.997	1/11/1995 0:00	1.125	1/12/1995 0:00	0.45
2/09/1995 0:00	1.535	2/10/1995 0:00	0.954	2/11/1995 0:00	1.017	2/12/1995 0:00	0.407
3/09/1995 0:00	2.585	3/10/1995 0:00	0.916	3/11/1995 0:00	0.858	3/12/1995 0:00	0.362
4/09/1995 0:00	2.811	4/10/1995 0:00	0.913	4/11/1995 0:00	0.757	4/12/1995 0:00	0.334
5/09/1995 0:00	2.21	5/10/1995 0:00	0.956	5/11/1995 0:00	0.678	5/12/1995 0:00	0.318
6/09/1995 0:00	2.389	6/10/1995 0:00	0.972	6/11/1995 0:00	0.643	6/12/1995 0:00	0.301
7/09/1995 0:00	3.037	7/10/1995 0:00	0.935	7/11/1995 0:00	0.731	7/12/1995 0:00	0.284
8/09/1995 0:00	2.516	8/10/1995 0:00	0.89	8/11/1995 0:00	0.869	8/12/1995 0:00	0.273
9/09/1995 0:00	2.172	9/10/1995 0:00	0.874	9/11/1995 0:00	0.81	9/12/1995 0:00	0.267
10/09/1995 0:00	2.009	10/10/1995 0:00	0.905	10/11/1995 0:00	0.702	10/12/1995 0:00	0.258
11/09/1995 0:00	1.809	11/10/1995 0:00	1.105	11/11/1995 0:00	0.645	11/12/1995 0:00	0.243
12/09/1995 0:00	1.805	12/10/1995 0:00	1.216	12/11/1995 0:00	0.606	12/12/1995 0:00	0.234
13/09/1995 0:00	2.323	13/10/1995 0:00	0.995	13/11/1995 0:00	0.564	13/12/1995 0:00	0.24
14/09/1995 0:00	2.032	14/10/1995 0:00	0.871	14/11/1995 0:00	0.525	14/12/1995 0:00	0.249
15/09/1995 0:00	1.801	15/10/1995 0:00	0.801	15/11/1995 0:00	0.502	15/12/1995 0:00	0.271
16/09/1995 0:00	1.631	16/10/1995 0:00	0.78	16/11/1995 0:00	0.486	16/12/1995 0:00	0.277
17/09/1995 0:00	1.513	17/10/1995 0:00	0.919	17/11/1995 0:00	0.468	17/12/1995 0:00	0.267
18/09/1995 0:00	1.446	18/10/1995 0:00	2.09	18/11/1995 0:00	0.449	18/12/1995 0:00	0.245
19/09/1995 0:00	1.447	19/10/1995 0:00	1.92	19/11/1995 0:00	0.435	19/12/1995 0:00	0.229
20/09/1995 0:00	1.592	20/10/1995 0:00	1.33	20/11/1995 0:00	0.419	20/12/1995 0:00	0.232
21/09/1995 0:00	1.46	21/10/1995 0:00	1.088	21/11/1995 0:00	0.395	21/12/1995 0:00	0.255
22/09/1995 0:00	1.344	22/10/1995 0:00	0.964	22/11/1995 0:00	0.375	22/12/1995 0:00	0.267
23/09/1995 0:00	1.266	23/10/1995 0:00	0.884	23/11/1995 0:00	0.359	23/12/1995 0:00	0.258
24/09/1995 0:00	1.204	24/10/1995 0:00	0.82	24/11/1995 0:00	0.35	24/12/1995 0:00	0.25
25/09/1995 0:00	1.154	25/10/1995 0:00	0.76	25/11/1995 0:00	0.358	25/12/1995 0:00	0.248
26/09/1995 0:00	1.107	26/10/1995 0:00	0.719	26/11/1995 0:00	0.403	26/12/1995 0:00	0.236
27/09/1995 0:00	1.075	27/10/1995 0:00	0.687	27/11/1995 0:00	0.476	27/12/1995 0:00	0.219
28/09/1995 0:00	1.064	28/10/1995 0:00	0.656	28/11/1995 0:00	0.528	28/12/1995 0:00	0.223
29/09/1995 0:00	1.055	29/10/1995 0:00	0.631	29/11/1995 0:00	0.471	29/12/1995 0:00	0.293
30/09/1995 0:00	1.033	30/10/1995 0:00	0.695	30/11/1995 0:00	0.457	30/12/1995 0:00	0.263
		31/10/1995 0:00	1.062			31/12/1995 0:00	0.22

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1996 0:00	0.195	1/02/1996 0:00	0.079	1/03/1996 0:00	0.002	1/04/1996 0:00	0.007
2/01/1996 0:00	0.176	2/02/1996 0:00	0.067	2/03/1996 0:00	0.001	2/04/1996 0:00	0.006
3/01/1996 0:00	0.162	3/02/1996 0:00	0.051	3/03/1996 0:00	0.001	3/04/1996 0:00	0.006
4/01/1996 0:00	0.149	4/02/1996 0:00	0.036	4/03/1996 0:00	0.001	4/04/1996 0:00	0.005
5/01/1996 0:00	0.143	5/02/1996 0:00	0.03	5/03/1996 0:00	0.001	5/04/1996 0:00	0.004
6/01/1996 0:00	0.137	6/02/1996 0:00	0.026	6/03/1996 0:00	0.001	6/04/1996 0:00	0.004
7/01/1996 0:00	0.129	7/02/1996 0:00	0.023	7/03/1996 0:00	0.001	7/04/1996 0:00	0.004
8/01/1996 0:00	0.12	8/02/1996 0:00	0.024	8/03/1996 0:00	0.001	8/04/1996 0:00	0.004
9/01/1996 0:00	0.113	9/02/1996 0:00	0.027	9/03/1996 0:00	0.001	9/04/1996 0:00	0.005
10/01/1996 0:00	0.107	10/02/1996 0:00	0.025	10/03/1996 0:00	0.001	10/04/1996 0:00	0.005
11/01/1996 0:00	0.101	11/02/1996 0:00	0.02	11/03/1996 0:00	0.001	11/04/1996 0:00	0.006
12/01/1996 0:00	0.098	12/02/1996 0:00	0.016	12/03/1996 0:00	0.001	12/04/1996 0:00	0.008
13/01/1996 0:00	0.094	13/02/1996 0:00	0.013	13/03/1996 0:00	0.001	13/04/1996 0:00	0.01
14/01/1996 0:00	0.093	14/02/1996 0:00	0.012	14/03/1996 0:00	0.002	14/04/1996 0:00	0.013
15/01/1996 0:00	0.09	15/02/1996 0:00	0.011	15/03/1996 0:00	0.002	15/04/1996 0:00	0.013
16/01/1996 0:00	0.083	16/02/1996 0:00	0.01	16/03/1996 0:00	0.002	16/04/1996 0:00	0.011
17/01/1996 0:00	0.075	17/02/1996 0:00	0.009	17/03/1996 0:00	0.002	17/04/1996 0:00	0.009
18/01/1996 0:00	0.07	18/02/1996 0:00	0.008	18/03/1996 0:00	0.002	18/04/1996 0:00	0.008
19/01/1996 0:00	0.064	19/02/1996 0:00	0.008	19/03/1996 0:00	0.002	19/04/1996 0:00	0.01
20/01/1996 0:00	0.061	20/02/1996 0:00	0.007	20/03/1996 0:00	0.001	20/04/1996 0:00	0.015
21/01/1996 0:00	0.057	21/02/1996 0:00	0.008	21/03/1996 0:00	0.001	21/04/1996 0:00	0.044
22/01/1996 0:00	0.054	22/02/1996 0:00	0.008	22/03/1996 0:00	0.001	22/04/1996 0:00	0.035
23/01/1996 0:00	0.049	23/02/1996 0:00	0.007	23/03/1996 0:00	0.002	23/04/1996 0:00	0.027
24/01/1996 0:00	0.044	24/02/1996 0:00	0.006	24/03/1996 0:00	0.001	24/04/1996 0:00	0.027
25/01/1996 0:00	0.044	25/02/1996 0:00	0.005	25/03/1996 0:00	0.001	25/04/1996 0:00	0.028
26/01/1996 0:00	0.042	26/02/1996 0:00	0.004	26/03/1996 0:00	0.001	26/04/1996 0:00	0.029
27/01/1996 0:00	0.042	27/02/1996 0:00	0.003	27/03/1996 0:00	0.002	27/04/1996 0:00	0.029
28/01/1996 0:00	0.041	28/02/1996 0:00	0.003	28/03/1996 0:00	0.002	28/04/1996 0:00	0.025
29/01/1996 0:00	0.046	29/02/1996 0:00	0.002	29/03/1996 0:00	0.002	29/04/1996 0:00	0.021
30/01/1996 0:00	0.068			30/03/1996 0:00	0.002	30/04/1996 0:00	0.019
31/01/1996 0:00	0.084			31/03/1996 0:00	0.005		
1/05/1996 0:00	0.018	1/06/1996 0:00	0.416	1/07/1996 0:00	3.77	1/08/1996 0:00	9.429
2/05/1996 0:00	0.018	2/06/1996 0:00	0.225	2/07/1996 0:00	2.623	2/08/1996 0:00	8.692
3/05/1996 0:00	0.018	3/06/1996 0:00	0.166	3/07/1996 0:00	3.954	3/08/1996 0:00	6.938
4/05/1996 0:00	0.02	4/06/1996 0:00	0.139	4/07/1996 0:00	4.108	4/08/1996 0:00	5.753
5/05/1996 0:00	0.026	5/06/1996 0:00	0.121	5/07/1996 0:00	2.948	5/08/1996 0:00	5.311
6/05/1996 0:00	0.046	6/06/1996 0:00	0.11	6/07/1996 0:00	2.216	6/08/1996 0:00	5.062
7/05/1996 0:00	0.041	7/06/1996 0:00	0.103	7/07/1996 0:00	1.813	7/08/1996 0:00	4.205
8/05/1996 0:00	0.059	8/06/1996 0:00	0.098	8/07/1996 0:00	2.231	8/08/1996 0:00	3.632
9/05/1996 0:00	0.117	9/06/1996 0:00	0.097	9/07/1996 0:00	2.02	9/08/1996 0:00	3.158
10/05/1996 0:00	0.177	10/06/1996 0:00	0.133	10/07/1996 0:00	1.588	10/08/1996 0:00	3.153
11/05/1996 0:00	0.165	11/06/1996 0:00	0.146	11/07/1996 0:00	1.361	11/08/1996 0:00	4.756
12/05/1996 0:00	0.103	12/06/1996 0:00	0.147	12/07/1996 0:00	1.227	12/08/1996 0:00	4.273
13/05/1996 0:00	0.078	13/06/1996 0:00	0.231	13/07/1996 0:00	1.153	13/08/1996 0:00	4.994
14/05/1996 0:00	0.066	14/06/1996 0:00	0.195	14/07/1996 0:00	1.071	14/08/1996 0:00	5.063
15/05/1996 0:00	0.06	15/06/1996 0:00	0.221	15/07/1996 0:00	1.02	15/08/1996 0:00	4.191
16/05/1996 0:00	0.057	16/06/1996 0:00	0.565	16/07/1996 0:00	1.497	16/08/1996 0:00	3.593
17/05/1996 0:00	0.055	17/06/1996 0:00	0.465	17/07/1996 0:00	3.453	17/08/1996 0:00	3.129
18/05/1996 0:00	0.051	18/06/1996 0:00	0.948	18/07/1996 0:00	5.882	18/08/1996 0:00	2.807
19/05/1996 0:00	0.049	19/06/1996 0:00	1.719	19/07/1996 0:00	5.752	19/08/1996 0:00	2.576
20/05/1996 0:00	0.047	20/06/1996 0:00	2.4	20/07/1996 0:00	3.855	20/08/1996 0:00	2.663
21/05/1996 0:00	0.048	21/06/1996 0:00	3.825	21/07/1996 0:00	3.263	21/08/1996 0:00	4.08
22/05/1996 0:00	0.048	22/06/1996 0:00	3.727	22/07/1996 0:00	4.38	22/08/1996 0:00	3.676
23/05/1996 0:00	0.049	23/06/1996 0:00	2.427	23/07/1996 0:00	5.355	23/08/1996 0:00	3.219
24/05/1996 0:00	0.048	24/06/1996 0:00	1.746	24/07/1996 0:00	5.818	24/08/1996 0:00	4.363
25/05/1996 0:00	0.045	25/06/1996 0:00	1.294	25/07/1996 0:00	5.976	25/08/1996 0:00	5.052
26/05/1996 0:00	0.042	26/06/1996 0:00	1.067	26/07/1996 0:00	4.266	26/08/1996 0:00	3.875
27/05/1996 0:00	0.041	27/06/1996 0:00	1.588	27/07/1996 0:00	4.038	27/08/1996 0:00	3.915
28/05/1996 0:00	0.042	28/06/1996 0:00	3.231	28/07/1996 0:00	6.188	28/08/1996 0:00	4.608
29/05/1996 0:00	0.043	29/06/1996 0:00	2.747	29/07/1996 0:00	5.133	29/08/1996 0:00	4.079
30/05/1996 0:00	0.047	30/06/1996 0:00	3.091	30/07/1996 0:00	4.857	30/08/1996 0:00	3.388
31/05/1996 0:00	0.361			31/07/1996 0:00	6.25	31/08/1996 0:00	3.083

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1996 0:00	2.848	1/10/1996 0:00	3.349	1/11/1996 0:00	1.488	1/12/1996 0:00	1.289
2/09/1996 0:00	2.609	2/10/1996 0:00	3.166	2/11/1996 0:00	1.445	2/12/1996 0:00	1.25
3/09/1996 0:00	2.705	3/10/1996 0:00	2.975	3/11/1996 0:00	1.388	3/12/1996 0:00	1.211
4/09/1996 0:00	2.979	4/10/1996 0:00	2.826	4/11/1996 0:00	1.329	4/12/1996 0:00	1.042
5/09/1996 0:00	2.612	5/10/1996 0:00	2.685	5/11/1996 0:00	1.272	5/12/1996 0:00	0.956
6/09/1996 0:00	2.711	6/10/1996 0:00	2.552	6/11/1996 0:00	1.373	6/12/1996 0:00	0.896
7/09/1996 0:00	2.729	7/10/1996 0:00	2.427	7/11/1996 0:00	1.657	7/12/1996 0:00	0.852
8/09/1996 0:00	2.585	8/10/1996 0:00	2.332	8/11/1996 0:00	1.509	8/12/1996 0:00	0.807
9/09/1996 0:00	2.468	9/10/1996 0:00	2.31	9/11/1996 0:00	1.333	9/12/1996 0:00	0.763
10/09/1996 0:00	4.029	10/10/1996 0:00	2.562	10/11/1996 0:00	1.225	10/12/1996 0:00	0.726
11/09/1996 0:00	6.83	11/10/1996 0:00	2.756	11/11/1996 0:00	1.154	11/12/1996 0:00	0.712
12/09/1996 0:00	4.889	12/10/1996 0:00	2.397	12/11/1996 0:00	1.109	12/12/1996 0:00	0.866
13/09/1996 0:00	3.798	13/10/1996 0:00	2.183	13/11/1996 0:00	1.097	13/12/1996 0:00	0.928
14/09/1996 0:00	3.476	14/10/1996 0:00	2.103	14/11/1996 0:00	1.109	14/12/1996 0:00	0.857
15/09/1996 0:00	4.508	15/10/1996 0:00	2.055	15/11/1996 0:00	1.71	15/12/1996 0:00	0.765
16/09/1996 0:00	5.204	16/10/1996 0:00	1.965	16/11/1996 0:00	2.363	16/12/1996 0:00	0.689
17/09/1996 0:00	4.668	17/10/1996 0:00	1.903	17/11/1996 0:00	1.857	17/12/1996 0:00	0.644
18/09/1996 0:00	6.794	18/10/1996 0:00	1.862	18/11/1996 0:00	1.492	18/12/1996 0:00	0.602
19/09/1996 0:00	6.611	19/10/1996 0:00	1.819	19/11/1996 0:00	1.311	19/12/1996 0:00	0.566
20/09/1996 0:00	5.042	20/10/1996 0:00	1.768	20/11/1996 0:00	1.193	20/12/1996 0:00	0.552
21/09/1996 0:00	4.292	21/10/1996 0:00	1.856	21/11/1996 0:00	1.109	21/12/1996 0:00	0.523
22/09/1996 0:00	7.046	22/10/1996 0:00	2.601	22/11/1996 0:00	1.044	22/12/1996 0:00	0.498
23/09/1996 0:00	7.005	23/10/1996 0:00	2.724	23/11/1996 0:00	0.993	23/12/1996 0:00	0.483
24/09/1996 0:00	5.197	24/10/1996 0:00	2.684	24/11/1996 0:00	0.995	24/12/1996 0:00	0.47
25/09/1996 0:00	4.45	25/10/1996 0:00	2.33	25/11/1996 0:00	0.967	25/12/1996 0:00	0.458
26/09/1996 0:00	4.06	26/10/1996 0:00	1.985	26/11/1996 0:00	0.947	26/12/1996 0:00	0.446
27/09/1996 0:00	4.909	27/10/1996 0:00	1.806	27/11/1996 0:00	0.932	27/12/1996 0:00	0.432
28/09/1996 0:00	4.875	28/10/1996 0:00	1.697	28/11/1996 0:00	0.901	28/12/1996 0:00	0.415
29/09/1996 0:00	4.009	29/10/1996 0:00	1.612	29/11/1996 0:00	0.865	29/12/1996 0:00	0.402
30/09/1996 0:00	3.585	30/10/1996 0:00	1.55	30/11/1996 0:00	0.973	30/12/1996 0:00	0.39
		31/10/1996 0:00	1.526			31/12/1996 0:00	0.375
1/01/1997 0:00	0.351	1/02/1997 0:00	0.142	1/03/1997 0:00	0.121	1/04/1997 0:00	0.144
2/01/1997 0:00	0.329	2/02/1997 0:00	0.139	2/03/1997 0:00	0.11	2/04/1997 0:00	0.128
3/01/1997 0:00	0.308	3/02/1997 0:00	0.137	3/03/1997 0:00	0.102	3/04/1997 0:00	0.115
4/01/1997 0:00	0.297	4/02/1997 0:00	0.133	4/03/1997 0:00	0.095	4/04/1997 0:00	0.11
5/01/1997 0:00	0.291	5/02/1997 0:00	0.127	5/03/1997 0:00	0.09	5/04/1997 0:00	0.108
6/01/1997 0:00	0.278	6/02/1997 0:00	0.122	6/03/1997 0:00	0.087	6/04/1997 0:00	0.104
7/01/1997 0:00	0.267	7/02/1997 0:00	0.124	7/03/1997 0:00	0.087	7/04/1997 0:00	0.103
8/01/1997 0:00	0.258	8/02/1997 0:00	0.131	8/03/1997 0:00	0.087	8/04/1997 0:00	0.103
9/01/1997 0:00	0.251	9/02/1997 0:00	0.132	9/03/1997 0:00	0.083	9/04/1997 0:00	0.096
10/01/1997 0:00	0.243	10/02/1997 0:00	0.123	10/03/1997 0:00	0.08	10/04/1997 0:00	0.092
11/01/1997 0:00	0.236	11/02/1997 0:00	0.115	11/03/1997 0:00	0.076	11/04/1997 0:00	0.106
12/01/1997 0:00	0.229	12/02/1997 0:00	0.109	12/03/1997 0:00	0.072	12/04/1997 0:00	0.112
13/01/1997 0:00	0.225	13/02/1997 0:00	0.105	13/03/1997 0:00	0.069	13/04/1997 0:00	0.109
14/01/1997 0:00	0.217	14/02/1997 0:00	0.102	14/03/1997 0:00	0.068	14/04/1997 0:00	0.102
15/01/1997 0:00	0.211	15/02/1997 0:00	0.099	15/03/1997 0:00	0.066	15/04/1997 0:00	0.095
16/01/1997 0:00	0.205	16/02/1997 0:00	0.097	16/03/1997 0:00	0.068	16/04/1997 0:00	0.088
17/01/1997 0:00	0.192	17/02/1997 0:00	0.097	17/03/1997 0:00	0.103	17/04/1997 0:00	0.083
18/01/1997 0:00	0.185	18/02/1997 0:00	0.097	18/03/1997 0:00	0.16	18/04/1997 0:00	0.079
19/01/1997 0:00	0.191	19/02/1997 0:00	0.099	19/03/1997 0:00	0.137	19/04/1997 0:00	0.078
20/01/1997 0:00	0.208	20/02/1997 0:00	0.144	20/03/1997 0:00	0.121	20/04/1997 0:00	0.084
21/01/1997 0:00	0.219	21/02/1997 0:00	0.248	21/03/1997 0:00	0.109	21/04/1997 0:00	0.097
22/01/1997 0:00	0.204	22/02/1997 0:00	0.2	22/03/1997 0:00	0.099	22/04/1997 0:00	0.105
23/01/1997 0:00	0.188	23/02/1997 0:00	0.17	23/03/1997 0:00	0.095	23/04/1997 0:00	0.103
24/01/1997 0:00	0.177	24/02/1997 0:00	0.183	24/03/1997 0:00	0.096	24/04/1997 0:00	0.096
25/01/1997 0:00	0.17	25/02/1997 0:00	0.207	25/03/1997 0:00	0.095	25/04/1997 0:00	0.091
26/01/1997 0:00	0.165	26/02/1997 0:00	0.191	26/03/1997 0:00	0.091	26/04/1997 0:00	0.088
27/01/1997 0:00	0.163	27/02/1997 0:00	0.167	27/03/1997 0:00	0.092	27/04/1997 0:00	0.098
28/01/1997 0:00	0.159	28/02/1997 0:00	0.141	28/03/1997 0:00	0.102	28/04/1997 0:00	0.107
29/01/1997 0:00	0.155			29/03/1997 0:00	0.134	29/04/1997 0:00	0.114
30/01/1997 0:00	0.155			30/03/1997 0:00	0.158	30/04/1997 0:00	0.154
31/01/1997 0:00	0.151			31/03/1997 0:00	0.163		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/1998 0:00	0.05	1/06/1998 0:00	0.172	1/07/1998 0:00	0.62	1/08/1998 0:00	1.63
2/05/1998 0:00	0.048	2/06/1998 0:00	0.166	2/07/1998 0:00	0.569	2/08/1998 0:00	1.499
3/05/1998 0:00	0.046	3/06/1998 0:00	0.19	3/07/1998 0:00	0.54	3/08/1998 0:00	1.297
4/05/1998 0:00	0.043	4/06/1998 0:00	0.261	4/07/1998 0:00	0.992	4/08/1998 0:00	1.146
5/05/1998 0:00	0.043	5/06/1998 0:00	0.652	5/07/1998 0:00	1.651	5/08/1998 0:00	1.5
6/05/1998 0:00	0.044	6/06/1998 0:00	0.626	6/07/1998 0:00	1.927	6/08/1998 0:00	2.505
7/05/1998 0:00	0.046	7/06/1998 0:00	0.426	7/07/1998 0:00	2.168	7/08/1998 0:00	2.161
8/05/1998 0:00	0.05	8/06/1998 0:00	1.203	8/07/1998 0:00	1.597	8/08/1998 0:00	1.87
9/05/1998 0:00	0.081	9/06/1998 0:00	1.579	9/07/1998 0:00	1.278	9/08/1998 0:00	1.676
10/05/1998 0:00	0.12	10/06/1998 0:00	1.904	10/07/1998 0:00	1.096	10/08/1998 0:00	1.578
11/05/1998 0:00	0.1	11/06/1998 0:00	2.184	11/07/1998 0:00	0.966	11/08/1998 0:00	2.195
12/05/1998 0:00	0.08	12/06/1998 0:00	1.511	12/07/1998 0:00	0.86	12/08/1998 0:00	2.006
13/05/1998 0:00	0.075	13/06/1998 0:00	1.19	13/07/1998 0:00	0.782	13/08/1998 0:00	1.626
14/05/1998 0:00	0.076	14/06/1998 0:00	1.107	14/07/1998 0:00	0.716	14/08/1998 0:00	1.404
15/05/1998 0:00	0.076	15/06/1998 0:00	0.842	15/07/1998 0:00	0.657	15/08/1998 0:00	1.254
16/05/1998 0:00	0.071	16/06/1998 0:00	0.687	16/07/1998 0:00	0.61	16/08/1998 0:00	1.19
17/05/1998 0:00	0.066	17/06/1998 0:00	0.862	17/07/1998 0:00	0.59	17/08/1998 0:00	1.199
18/05/1998 0:00	0.071	18/06/1998 0:00	1.163	18/07/1998 0:00	0.767	18/08/1998 0:00	1.799
19/05/1998 0:00	0.117	19/06/1998 0:00	0.878	19/07/1998 0:00	1.008	19/08/1998 0:00	2.662
20/05/1998 0:00	0.125	20/06/1998 0:00	0.706	20/07/1998 0:00	0.851	20/08/1998 0:00	2.265
21/05/1998 0:00	0.151	21/06/1998 0:00	0.598	21/07/1998 0:00	0.894	21/08/1998 0:00	1.9
22/05/1998 0:00	0.278	22/06/1998 0:00	0.528	22/07/1998 0:00	1.365	22/08/1998 0:00	1.634
23/05/1998 0:00	0.211	23/06/1998 0:00	0.481	23/07/1998 0:00	1.167	23/08/1998 0:00	1.431
24/05/1998 0:00	0.154	24/06/1998 0:00	0.443	24/07/1998 0:00	0.968	24/08/1998 0:00	1.637
25/05/1998 0:00	0.134	25/06/1998 0:00	0.44	25/07/1998 0:00	0.868	25/08/1998 0:00	1.68
26/05/1998 0:00	0.259	26/06/1998 0:00	0.691	26/07/1998 0:00	0.875	26/08/1998 0:00	1.389
27/05/1998 0:00	0.397	27/06/1998 0:00	0.901	27/07/1998 0:00	0.792	27/08/1998 0:00	1.57
28/05/1998 0:00	0.285	28/06/1998 0:00	1.072	28/07/1998 0:00	0.714	28/08/1998 0:00	2.206
29/05/1998 0:00	0.289	29/06/1998 0:00	0.868	29/07/1998 0:00	0.665	29/08/1998 0:00	2.994
30/05/1998 0:00	0.232	30/06/1998 0:00	0.711	30/07/1998 0:00	0.629	30/08/1998 0:00	4.385
31/05/1998 0:00	0.194			31/07/1998 0:00	0.74	31/08/1998 0:00	3.984
1/09/1998 0:00	3.753	1/10/1998 0:00	2.602	1/11/1998 0:00	0.816	1/12/1998 0:00	0.505
2/09/1998 0:00	5.477	2/10/1998 0:00	2.41	2/11/1998 0:00	0.82	2/12/1998 0:00	0.6
3/09/1998 0:00	6.537	3/10/1998 0:00	2.135	3/11/1998 0:00	0.794	3/12/1998 0:00	0.544
4/09/1998 0:00	5.366	4/10/1998 0:00	1.886	4/11/1998 0:00	0.763	4/12/1998 0:00	0.491
5/09/1998 0:00	3.982	5/10/1998 0:00	1.745	5/11/1998 0:00	0.745	5/12/1998 0:00	0.445
6/09/1998 0:00	3.142	6/10/1998 0:00	1.65	6/11/1998 0:00	0.764	6/12/1998 0:00	0.424
7/09/1998 0:00	2.68	7/10/1998 0:00	1.538	7/11/1998 0:00	0.747	7/12/1998 0:00	0.425
8/09/1998 0:00	2.351	8/10/1998 0:00	1.448	8/11/1998 0:00	0.707	8/12/1998 0:00	0.405
9/09/1998 0:00	2.112	9/10/1998 0:00	1.373	9/11/1998 0:00	0.673	9/12/1998 0:00	0.385
10/09/1998 0:00	1.936	10/10/1998 0:00	1.393	10/11/1998 0:00	0.634	10/12/1998 0:00	0.38
11/09/1998 0:00	1.826	11/10/1998 0:00	1.372	11/11/1998 0:00	0.603	11/12/1998 0:00	0.396
12/09/1998 0:00	1.712	12/10/1998 0:00	1.373	12/11/1998 0:00	0.585	12/12/1998 0:00	0.385
13/09/1998 0:00	1.752	13/10/1998 0:00	1.434	13/11/1998 0:00	0.646	13/12/1998 0:00	0.356
14/09/1998 0:00	1.643	14/10/1998 0:00	1.599	14/11/1998 0:00	0.956	14/12/1998 0:00	0.341
15/09/1998 0:00	1.513	15/10/1998 0:00	1.39	15/11/1998 0:00	0.838	15/12/1998 0:00	0.344
16/09/1998 0:00	1.433	16/10/1998 0:00	1.324	16/11/1998 0:00	0.705	16/12/1998 0:00	0.333
17/09/1998 0:00	1.448	17/10/1998 0:00	1.761	17/11/1998 0:00	0.649	17/12/1998 0:00	0.315
18/09/1998 0:00	1.48	18/10/1998 0:00	1.812	18/11/1998 0:00	0.776	18/12/1998 0:00	0.303
19/09/1998 0:00	1.352	19/10/1998 0:00	1.505	19/11/1998 0:00	0.836	19/12/1998 0:00	0.292
20/09/1998 0:00	1.281	20/10/1998 0:00	1.32	20/11/1998 0:00	0.713	20/12/1998 0:00	0.283
21/09/1998 0:00	1.926	21/10/1998 0:00	1.212	21/11/1998 0:00	0.641	21/12/1998 0:00	0.278
22/09/1998 0:00	3.14	22/10/1998 0:00	1.143	22/11/1998 0:00	0.613	22/12/1998 0:00	0.275
23/09/1998 0:00	2.632	23/10/1998 0:00	1.082	23/11/1998 0:00	0.62	23/12/1998 0:00	0.276
24/09/1998 0:00	2.051	24/10/1998 0:00	1.034	24/11/1998 0:00	0.596	24/12/1998 0:00	0.279
25/09/1998 0:00	2.079	25/10/1998 0:00	1.003	25/11/1998 0:00	0.568	25/12/1998 0:00	0.276
26/09/1998 0:00	2.007	26/10/1998 0:00	0.966	26/11/1998 0:00	0.548	26/12/1998 0:00	0.269
27/09/1998 0:00	2.848	27/10/1998 0:00	0.961	27/11/1998 0:00	0.523	27/12/1998 0:00	0.259
28/09/1998 0:00	2.755	28/10/1998 0:00	1.062	28/11/1998 0:00	0.501	28/12/1998 0:00	0.247
29/09/1998 0:00	2.364	29/10/1998 0:00	0.996	29/11/1998 0:00	0.48	29/12/1998 0:00	0.237
30/09/1998 0:00	2.351	30/10/1998 0:00	0.92	30/11/1998 0:00	0.462	30/12/1998 0:00	0.23
		31/10/1998 0:00	0.859			31/12/1998 0:00	0.228

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/1999 0:00	0.233	1/02/1999 0:00	0.092	1/03/1999 0:00	0.019	1/04/1999 0:00	0.026
2/01/1999 0:00	0.224	2/02/1999 0:00	0.095	2/03/1999 0:00	0.019	2/04/1999 0:00	0.024
3/01/1999 0:00	0.212	3/02/1999 0:00	0.098	3/03/1999 0:00	0.02	3/04/1999 0:00	0.024
4/01/1999 0:00	0.204	4/02/1999 0:00	0.093	4/03/1999 0:00	0.021	4/04/1999 0:00	0.022
5/01/1999 0:00	0.201	5/02/1999 0:00	0.088	5/03/1999 0:00	0.023	5/04/1999 0:00	0.022
6/01/1999 0:00	0.204	6/02/1999 0:00	0.083	6/03/1999 0:00	0.024	6/04/1999 0:00	0.022
7/01/1999 0:00	0.203	7/02/1999 0:00	0.077	7/03/1999 0:00	0.025	7/04/1999 0:00	0.023
8/01/1999 0:00	0.199	8/02/1999 0:00	0.069	8/03/1999 0:00	0.031	8/04/1999 0:00	0.022
9/01/1999 0:00	0.195	9/02/1999 0:00	0.063	9/03/1999 0:00	0.033	9/04/1999 0:00	0.023
10/01/1999 0:00	0.191	10/02/1999 0:00	0.059	10/03/1999 0:00	0.039	10/04/1999 0:00	0.027
11/01/1999 0:00	0.186	11/02/1999 0:00	0.058	11/03/1999 0:00	0.039	11/04/1999 0:00	0.026
12/01/1999 0:00	0.181	12/02/1999 0:00	0.056	12/03/1999 0:00	0.032	12/04/1999 0:00	0.025
13/01/1999 0:00	0.176	13/02/1999 0:00	0.054	13/03/1999 0:00	0.028	13/04/1999 0:00	0.023
14/01/1999 0:00	0.173	14/02/1999 0:00	0.048	14/03/1999 0:00	0.026	14/04/1999 0:00	0.02
15/01/1999 0:00	0.174	15/02/1999 0:00	0.044	15/03/1999 0:00	0.027	15/04/1999 0:00	0.018
16/01/1999 0:00	0.166	16/02/1999 0:00	0.042	16/03/1999 0:00	0.029	16/04/1999 0:00	0.015
17/01/1999 0:00	0.155	17/02/1999 0:00	0.041	17/03/1999 0:00	0.029	17/04/1999 0:00	0.019
18/01/1999 0:00	0.144	18/02/1999 0:00	0.041	18/03/1999 0:00	0.028	18/04/1999 0:00	0.021
19/01/1999 0:00	0.136	19/02/1999 0:00	0.041	19/03/1999 0:00	0.034	19/04/1999 0:00	0.039
20/01/1999 0:00	0.132	20/02/1999 0:00	0.037	20/03/1999 0:00	0.05	20/04/1999 0:00	0.044
21/01/1999 0:00	0.131	21/02/1999 0:00	0.034	21/03/1999 0:00	0.077	21/04/1999 0:00	0.034
22/01/1999 0:00	0.133	22/02/1999 0:00	0.031	22/03/1999 0:00	0.068	22/04/1999 0:00	0.03
23/01/1999 0:00	0.159	23/02/1999 0:00	0.029	23/03/1999 0:00	0.057	23/04/1999 0:00	0.028
24/01/1999 0:00	0.171	24/02/1999 0:00	0.028	24/03/1999 0:00	0.051	24/04/1999 0:00	0.027
25/01/1999 0:00	0.143	25/02/1999 0:00	0.026	25/03/1999 0:00	0.046	25/04/1999 0:00	0.026
26/01/1999 0:00	0.126	26/02/1999 0:00	0.024	26/03/1999 0:00	0.043	26/04/1999 0:00	0.027
27/01/1999 0:00	0.115	27/02/1999 0:00	0.022	27/03/1999 0:00	0.041	27/04/1999 0:00	0.028
28/01/1999 0:00	0.106	28/02/1999 0:00	0.02	28/03/1999 0:00	0.036	28/04/1999 0:00	0.028
29/01/1999 0:00	0.097			29/03/1999 0:00	0.033	29/04/1999 0:00	0.028
30/01/1999 0:00	0.093			30/03/1999 0:00	0.03	30/04/1999 0:00	0.028
31/01/1999 0:00	0.091			31/03/1999 0:00	0.028		
1/05/1999 0:00	0.027	1/06/1999 0:00	0.224	1/07/1999 0:00	1.127	1/08/1999 0:00	1.293
2/05/1999 0:00	0.029	2/06/1999 0:00	0.208	2/07/1999 0:00	0.975	2/08/1999 0:00	1.198
3/05/1999 0:00	0.037	3/06/1999 0:00	0.254	3/07/1999 0:00	0.846	3/08/1999 0:00	1.126
4/05/1999 0:00	0.057	4/06/1999 0:00	0.28	4/07/1999 0:00	1.425	4/08/1999 0:00	1.057
5/05/1999 0:00	0.067	5/06/1999 0:00	0.235	5/07/1999 0:00	2.432	5/08/1999 0:00	0.999
6/05/1999 0:00	0.081	6/06/1999 0:00	0.206	6/07/1999 0:00	2.034	6/08/1999 0:00	1.173
7/05/1999 0:00	0.1	7/06/1999 0:00	0.19	7/07/1999 0:00	1.579	7/08/1999 0:00	1.459
8/05/1999 0:00	0.085	8/06/1999 0:00	0.19	8/07/1999 0:00	1.284	8/08/1999 0:00	1.225
9/05/1999 0:00	0.073	9/06/1999 0:00	0.236	9/07/1999 0:00	1.116	9/08/1999 0:00	1.115
10/05/1999 0:00	0.083	10/06/1999 0:00	0.221	10/07/1999 0:00	1.004	10/08/1999 0:00	1.701
11/05/1999 0:00	0.105	11/06/1999 0:00	0.497	11/07/1999 0:00	0.907	11/08/1999 0:00	3.337
12/05/1999 0:00	0.098	12/06/1999 0:00	0.808	12/07/1999 0:00	0.822	12/08/1999 0:00	3.277
13/05/1999 0:00	0.095	13/06/1999 0:00	0.535	13/07/1999 0:00	0.887	13/08/1999 0:00	2.359
14/05/1999 0:00	0.104	14/06/1999 0:00	0.487	14/07/1999 0:00	2.448	14/08/1999 0:00	1.934
15/05/1999 0:00	0.107	15/06/1999 0:00	0.566	15/07/1999 0:00	3.968	15/08/1999 0:00	1.749
16/05/1999 0:00	0.102	16/06/1999 0:00	0.704	16/07/1999 0:00	4.527	16/08/1999 0:00	1.701
17/05/1999 0:00	0.093	17/06/1999 0:00	0.624	17/07/1999 0:00	4.688	17/08/1999 0:00	1.813
18/05/1999 0:00	0.094	18/06/1999 0:00	1.281	18/07/1999 0:00	3.961	18/08/1999 0:00	2.414
19/05/1999 0:00	0.21	19/06/1999 0:00	1.788	19/07/1999 0:00	3.266	19/08/1999 0:00	2.497
20/05/1999 0:00	0.53	20/06/1999 0:00	1.638	20/07/1999 0:00	2.587	20/08/1999 0:00	2.176
21/05/1999 0:00	0.451	21/06/1999 0:00	1.139	21/07/1999 0:00	2.109	21/08/1999 0:00	1.854
22/05/1999 0:00	0.34	22/06/1999 0:00	1.05	22/07/1999 0:00	1.773	22/08/1999 0:00	1.657
23/05/1999 0:00	0.237	23/06/1999 0:00	2.476	23/07/1999 0:00	1.545	23/08/1999 0:00	1.52
24/05/1999 0:00	0.187	24/06/1999 0:00	1.871	24/07/1999 0:00	1.388	24/08/1999 0:00	2.063
25/05/1999 0:00	0.167	25/06/1999 0:00	1.377	25/07/1999 0:00	1.274	25/08/1999 0:00	3.016
26/05/1999 0:00	0.192	26/06/1999 0:00	2.038	26/07/1999 0:00	1.578	26/08/1999 0:00	2.88
27/05/1999 0:00	0.288	27/06/1999 0:00	1.69	27/07/1999 0:00	1.763	27/08/1999 0:00	2.298
28/05/1999 0:00	0.543	28/06/1999 0:00	1.5	28/07/1999 0:00	1.789	28/08/1999 0:00	1.999
29/05/1999 0:00	0.469	29/06/1999 0:00	1.739	29/07/1999 0:00	1.971	29/08/1999 0:00	2.066
30/05/1999 0:00	0.317	30/06/1999 0:00	1.37	30/07/1999 0:00	1.668	30/08/1999 0:00	1.941
31/05/1999 0:00	0.255			31/07/1999 0:00	1.439	31/08/1999 0:00	1.729

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/1999 0:00	1.565	1/10/1999 0:00	1.857	1/11/1999 0:00	1.264	1/12/1999 0:00	0.487
2/09/1999 0:00	1.586	2/10/1999 0:00	1.655	2/11/1999 0:00	1.209	2/12/1999 0:00	0.496
3/09/1999 0:00	2.437	3/10/1999 0:00	1.485	3/11/1999 0:00	1.166	3/12/1999 0:00	0.495
4/09/1999 0:00	2.641	4/10/1999 0:00	1.391	4/11/1999 0:00	1.198	4/12/1999 0:00	0.473
5/09/1999 0:00	2.202	5/10/1999 0:00	1.338	5/11/1999 0:00	1.156	5/12/1999 0:00	0.452
6/09/1999 0:00	1.892	6/10/1999 0:00	1.521	6/11/1999 0:00	1.102	6/12/1999 0:00	0.432
7/09/1999 0:00	1.712	7/10/1999 0:00	2.355	7/11/1999 0:00	1.05	7/12/1999 0:00	0.424
8/09/1999 0:00	1.579	8/10/1999 0:00	5.692	8/11/1999 0:00	1.02	8/12/1999 0:00	0.421
9/09/1999 0:00	1.473	9/10/1999 0:00	6.474	9/11/1999 0:00	0.999	9/12/1999 0:00	0.417
10/09/1999 0:00	1.431	10/10/1999 0:00	4.334	10/11/1999 0:00	0.957	10/12/1999 0:00	0.394
11/09/1999 0:00	2.255	11/10/1999 0:00	3.255	11/11/1999 0:00	0.909	11/12/1999 0:00	0.38
12/09/1999 0:00	2.66	12/10/1999 0:00	2.74	12/11/1999 0:00	0.875	12/12/1999 0:00	0.388
13/09/1999 0:00	2.295	13/10/1999 0:00	2.523	13/11/1999 0:00	0.853	13/12/1999 0:00	0.409
14/09/1999 0:00	3.87	14/10/1999 0:00	4.064	14/11/1999 0:00	0.833	14/12/1999 0:00	0.413
15/09/1999 0:00	4.938	15/10/1999 0:00	4.222	15/11/1999 0:00	0.822	15/12/1999 0:00	0.384
16/09/1999 0:00	3.907	16/10/1999 0:00	3.678	16/11/1999 0:00	0.83	16/12/1999 0:00	0.351
17/09/1999 0:00	2.952	17/10/1999 0:00	3.163	17/11/1999 0:00	0.82	17/12/1999 0:00	0.333
18/09/1999 0:00	2.507	18/10/1999 0:00	2.662	18/11/1999 0:00	0.795	18/12/1999 0:00	0.322
19/09/1999 0:00	2.226	19/10/1999 0:00	2.34	19/11/1999 0:00	0.792	19/12/1999 0:00	0.332
20/09/1999 0:00	2.051	20/10/1999 0:00	2.14	20/11/1999 0:00	0.769	20/12/1999 0:00	0.446
21/09/1999 0:00	1.99	21/10/1999 0:00	1.978	21/11/1999 0:00	0.724	21/12/1999 0:00	0.403
22/09/1999 0:00	1.903	22/10/1999 0:00	1.847	22/11/1999 0:00	0.688	22/12/1999 0:00	0.341
23/09/1999 0:00	1.787	23/10/1999 0:00	1.762	23/11/1999 0:00	0.654	23/12/1999 0:00	0.304
24/09/1999 0:00	1.657	24/10/1999 0:00	1.705	24/11/1999 0:00	0.619	24/12/1999 0:00	0.282
25/09/1999 0:00	1.555	25/10/1999 0:00	1.639	25/11/1999 0:00	0.587	25/12/1999 0:00	0.265
26/09/1999 0:00	1.572	26/10/1999 0:00	1.578	26/11/1999 0:00	0.561	26/12/1999 0:00	0.252
27/09/1999 0:00	1.943	27/10/1999 0:00	1.517	27/11/1999 0:00	0.542	27/12/1999 0:00	0.245
28/09/1999 0:00	2.207	28/10/1999 0:00	1.472	28/11/1999 0:00	0.522	28/12/1999 0:00	0.233
29/09/1999 0:00	1.917	29/10/1999 0:00	1.432	29/11/1999 0:00	0.5	29/12/1999 0:00	0.227
30/09/1999 0:00	1.752	30/10/1999 0:00	1.384	30/11/1999 0:00	0.487	30/12/1999 0:00	0.223
		31/10/1999 0:00	1.324			31/12/1999 0:00	0.225
1/01/2000 0:00	0.216	1/02/2000 0:00	0.183	1/03/2000 0:00	0.053	1/04/2000 0:00	0.054
2/01/2000 0:00	0.199	2/02/2000 0:00	0.174	2/03/2000 0:00	0.049	2/04/2000 0:00	0.052
3/01/2000 0:00	0.187	3/02/2000 0:00	0.163	3/03/2000 0:00	0.045	3/04/2000 0:00	0.05
4/01/2000 0:00	0.18	4/02/2000 0:00	0.155	4/03/2000 0:00	0.04	4/04/2000 0:00	0.045
5/01/2000 0:00	0.175	5/02/2000 0:00	0.146	5/03/2000 0:00	0.037	5/04/2000 0:00	0.041
6/01/2000 0:00	0.168	6/02/2000 0:00	0.136	6/03/2000 0:00	0.034	6/04/2000 0:00	0.037
7/01/2000 0:00	0.166	7/02/2000 0:00	0.129	7/03/2000 0:00	0.031	7/04/2000 0:00	0.037
8/01/2000 0:00	0.173	8/02/2000 0:00	0.122	8/03/2000 0:00	0.029	8/04/2000 0:00	0.041
9/01/2000 0:00	0.177	9/02/2000 0:00	0.115	9/03/2000 0:00	0.031	9/04/2000 0:00	0.045
10/01/2000 0:00	0.173	10/02/2000 0:00	0.109	10/03/2000 0:00	0.053	10/04/2000 0:00	0.044
11/01/2000 0:00	0.168	11/02/2000 0:00	0.104	11/03/2000 0:00	0.143	11/04/2000 0:00	0.04
12/01/2000 0:00	0.17	12/02/2000 0:00	0.1	12/03/2000 0:00	0.108	12/04/2000 0:00	0.039
13/01/2000 0:00	0.168	13/02/2000 0:00	0.096	13/03/2000 0:00	0.094	13/04/2000 0:00	0.039
14/01/2000 0:00	0.184	14/02/2000 0:00	0.092	14/03/2000 0:00	0.083	14/04/2000 0:00	0.043
15/01/2000 0:00	0.348	15/02/2000 0:00	0.088	15/03/2000 0:00	0.073	15/04/2000 0:00	0.051
16/01/2000 0:00	0.366	16/02/2000 0:00	0.084	16/03/2000 0:00	0.068	16/04/2000 0:00	0.054
17/01/2000 0:00	0.326	17/02/2000 0:00	0.08	17/03/2000 0:00	0.066	17/04/2000 0:00	0.053
18/01/2000 0:00	0.289	18/02/2000 0:00	0.076	18/03/2000 0:00	0.063	18/04/2000 0:00	0.052
19/01/2000 0:00	0.25	19/02/2000 0:00	0.072	19/03/2000 0:00	0.06	19/04/2000 0:00	0.048
20/01/2000 0:00	0.22	20/02/2000 0:00	0.069	20/03/2000 0:00	0.056	20/04/2000 0:00	0.045
21/01/2000 0:00	0.2	21/02/2000 0:00	0.068	21/03/2000 0:00	0.068	21/04/2000 0:00	0.042
22/01/2000 0:00	0.244	22/02/2000 0:00	0.067	22/03/2000 0:00	0.093	22/04/2000 0:00	0.039
23/01/2000 0:00	0.406	23/02/2000 0:00	0.069	23/03/2000 0:00	0.107	23/04/2000 0:00	0.038
24/01/2000 0:00	0.337	24/02/2000 0:00	0.071	24/03/2000 0:00	0.085	24/04/2000 0:00	0.036
25/01/2000 0:00	0.276	25/02/2000 0:00	0.069	25/03/2000 0:00	0.074	25/04/2000 0:00	0.038
26/01/2000 0:00	0.238	26/02/2000 0:00	0.066	26/03/2000 0:00	0.07	26/04/2000 0:00	0.079
27/01/2000 0:00	0.211	27/02/2000 0:00	0.061	27/03/2000 0:00	0.071	27/04/2000 0:00	0.142
28/01/2000 0:00	0.193	28/02/2000 0:00	0.057	28/03/2000 0:00	0.071	28/04/2000 0:00	0.213
29/01/2000 0:00	0.179	29/02/2000 0:00	0.056	29/03/2000 0:00	0.066	29/04/2000 0:00	0.272
30/01/2000 0:00	0.17			30/03/2000 0:00	0.06	30/04/2000 0:00	0.195
31/01/2000 0:00	0.171			31/03/2000 0:00	0.057		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/2000 0:00	0.155	1/06/2000 0:00	0.144	1/07/2000 0:00	1.33	1/08/2000 0:00	1.849
2/05/2000 0:00	0.142	2/06/2000 0:00	0.163	2/07/2000 0:00	4.764	2/08/2000 0:00	2.202
3/05/2000 0:00	0.13	3/06/2000 0:00	0.147	3/07/2000 0:00	4.451	3/08/2000 0:00	2.815
4/05/2000 0:00	0.119	4/06/2000 0:00	0.139	4/07/2000 0:00	5.44	4/08/2000 0:00	2.409
5/05/2000 0:00	0.112	5/06/2000 0:00	0.135	5/07/2000 0:00	7.434	5/08/2000 0:00	2.344
6/05/2000 0:00	0.107	6/06/2000 0:00	0.13	6/07/2000 0:00	4.694	6/08/2000 0:00	3.812
7/05/2000 0:00	0.104	7/06/2000 0:00	0.128	7/07/2000 0:00	3.917	7/08/2000 0:00	4.502
8/05/2000 0:00	0.106	8/06/2000 0:00	0.128	8/07/2000 0:00	3.346	8/08/2000 0:00	4.218
9/05/2000 0:00	0.109	9/06/2000 0:00	0.128	9/07/2000 0:00	2.487	9/08/2000 0:00	3.244
10/05/2000 0:00	0.108	10/06/2000 0:00	0.133	10/07/2000 0:00	2.24	10/08/2000 0:00	2.706
11/05/2000 0:00	0.161	11/06/2000 0:00	0.144	11/07/2000 0:00	3.603	11/08/2000 0:00	2.4
12/05/2000 0:00	0.268	12/06/2000 0:00	0.152	12/07/2000 0:00	3.218	12/08/2000 0:00	2.201
13/05/2000 0:00	0.205	13/06/2000 0:00	0.144	13/07/2000 0:00	3.119	13/08/2000 0:00	2.137
14/05/2000 0:00	0.166	14/06/2000 0:00	1.253	14/07/2000 0:00	3.777	14/08/2000 0:00	2.092
15/05/2000 0:00	0.155	15/06/2000 0:00	1.799	15/07/2000 0:00	3.854	15/08/2000 0:00	2.014
16/05/2000 0:00	0.149	16/06/2000 0:00	0.973	16/07/2000 0:00	3.634	16/08/2000 0:00	3.039
17/05/2000 0:00	0.142	17/06/2000 0:00	0.575	17/07/2000 0:00	4.974	17/08/2000 0:00	3.532
18/05/2000 0:00	0.135	18/06/2000 0:00	0.441	18/07/2000 0:00	7.175	18/08/2000 0:00	2.827
19/05/2000 0:00	0.129	19/06/2000 0:00	0.709	19/07/2000 0:00	6.438	19/08/2000 0:00	2.374
20/05/2000 0:00	0.125	20/06/2000 0:00	1.493	20/07/2000 0:00	5.596	20/08/2000 0:00	2.193
21/05/2000 0:00	0.121	21/06/2000 0:00	1.619	21/07/2000 0:00	4.596	21/08/2000 0:00	2.068
22/05/2000 0:00	0.12	22/06/2000 0:00	1.138	22/07/2000 0:00	4.18	22/08/2000 0:00	1.907
23/05/2000 0:00	0.12	23/06/2000 0:00	0.836	23/07/2000 0:00	3.918	23/08/2000 0:00	1.794
24/05/2000 0:00	0.12	24/06/2000 0:00	0.758	24/07/2000 0:00	3.235	24/08/2000 0:00	1.957
25/05/2000 0:00	0.12	25/06/2000 0:00	1.175	25/07/2000 0:00	2.733	25/08/2000 0:00	2.057
26/05/2000 0:00	0.118	26/06/2000 0:00	1.551	26/07/2000 0:00	2.383	26/08/2000 0:00	2.479
27/05/2000 0:00	0.115	27/06/2000 0:00	1.172	27/07/2000 0:00	2.137	27/08/2000 0:00	2.522
28/05/2000 0:00	0.112	28/06/2000 0:00	0.971	28/07/2000 0:00	2.047	28/08/2000 0:00	2.271
29/05/2000 0:00	0.11	29/06/2000 0:00	0.781	29/07/2000 0:00	2.098	29/08/2000 0:00	2.902
30/05/2000 0:00	0.107	30/06/2000 0:00	0.667	30/07/2000 0:00	1.922	30/08/2000 0:00	3.63
31/05/2000 0:00	0.107			31/07/2000 0:00	1.794	31/08/2000 0:00	5.432
1/09/2000 0:00	6.334	1/10/2000 0:00	1.891	1/11/2000 0:00	0.916	1/12/2000 0:00	0.525
2/09/2000 0:00	5.54	2/10/2000 0:00	1.759	2/11/2000 0:00	0.881	2/12/2000 0:00	0.489
3/09/2000 0:00	4.892	3/10/2000 0:00	1.671	3/11/2000 0:00	0.866	3/12/2000 0:00	0.464
4/09/2000 0:00	3.87	4/10/2000 0:00	1.61	4/11/2000 0:00	0.851	4/12/2000 0:00	0.443
5/09/2000 0:00	3.405	5/10/2000 0:00	1.573	5/11/2000 0:00	0.818	5/12/2000 0:00	0.425
6/09/2000 0:00	5.455	6/10/2000 0:00	1.536	6/11/2000 0:00	0.797	6/12/2000 0:00	0.407
7/09/2000 0:00	6.216	7/10/2000 0:00	1.497	7/11/2000 0:00	0.849	7/12/2000 0:00	0.39
8/09/2000 0:00	4.577	8/10/2000 0:00	1.48	8/11/2000 0:00	1.228	8/12/2000 0:00	0.372
9/09/2000 0:00	3.767	9/10/2000 0:00	1.464	9/11/2000 0:00	1.236	9/12/2000 0:00	0.359
10/09/2000 0:00	3.29	10/10/2000 0:00	1.427	10/11/2000 0:00	1.181	10/12/2000 0:00	0.342
11/09/2000 0:00	2.992	11/10/2000 0:00	1.393	11/11/2000 0:00	1.036	11/12/2000 0:00	0.325
12/09/2000 0:00	2.836	12/10/2000 0:00	1.385	12/11/2000 0:00	0.898	12/12/2000 0:00	0.311
13/09/2000 0:00	3.251	13/10/2000 0:00	1.363	13/11/2000 0:00	0.8	13/12/2000 0:00	0.296
14/09/2000 0:00	3.541	14/10/2000 0:00	1.328	14/11/2000 0:00	0.738	14/12/2000 0:00	0.284
15/09/2000 0:00	3.437	15/10/2000 0:00	1.282	15/11/2000 0:00	0.704	15/12/2000 0:00	0.275
16/09/2000 0:00	3.694	16/10/2000 0:00	1.236	16/11/2000 0:00	0.672	16/12/2000 0:00	0.268
17/09/2000 0:00	3.168	17/10/2000 0:00	1.201	17/11/2000 0:00	0.676	17/12/2000 0:00	0.26
18/09/2000 0:00	2.796	18/10/2000 0:00	1.174	18/11/2000 0:00	0.683	18/12/2000 0:00	0.253
19/09/2000 0:00	2.615	19/10/2000 0:00	1.135	19/11/2000 0:00	0.624	19/12/2000 0:00	0.246
20/09/2000 0:00	2.508	20/10/2000 0:00	1.111	20/11/2000 0:00	0.578	20/12/2000 0:00	0.246
21/09/2000 0:00	2.378	21/10/2000 0:00	1.154	21/11/2000 0:00	0.551	21/12/2000 0:00	0.247
22/09/2000 0:00	2.26	22/10/2000 0:00	1.156	22/11/2000 0:00	0.53	22/12/2000 0:00	0.256
23/09/2000 0:00	2.16	23/10/2000 0:00	1.126	23/11/2000 0:00	0.515	23/12/2000 0:00	0.258
24/09/2000 0:00	2.076	24/10/2000 0:00	1.089	24/11/2000 0:00	0.504	24/12/2000 0:00	0.251
25/09/2000 0:00	1.989	25/10/2000 0:00	1.048	25/11/2000 0:00	0.501	25/12/2000 0:00	0.236
26/09/2000 0:00	1.917	26/10/2000 0:00	1.023	26/11/2000 0:00	0.497	26/12/2000 0:00	0.219
27/09/2000 0:00	1.907	27/10/2000 0:00	0.985	27/11/2000 0:00	0.632	27/12/2000 0:00	0.204
28/09/2000 0:00	1.962	28/10/2000 0:00	0.949	28/11/2000 0:00	0.713	28/12/2000 0:00	0.196
29/09/2000 0:00	1.983	29/10/2000 0:00	0.927	29/11/2000 0:00	0.633	29/12/2000 0:00	0.209
30/09/2000 0:00	1.99	30/10/2000 0:00	0.985	30/11/2000 0:00	0.578	30/12/2000 0:00	0.223
		31/10/2000 0:00	0.967			31/12/2000 0:00	0.215

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/2001 0:00	0.204	1/02/2001 0:00	0.083	1/03/2001 0:00	0.026	1/04/2001 0:00	0.011
2/01/2001 0:00	0.195	2/02/2001 0:00	0.087	2/03/2001 0:00	0.023	2/04/2001 0:00	0.01
3/01/2001 0:00	0.191	3/02/2001 0:00	0.09	3/03/2001 0:00	0.022	3/04/2001 0:00	0.009
4/01/2001 0:00	0.19	4/02/2001 0:00	0.083	4/03/2001 0:00	0.02	4/04/2001 0:00	0.009
5/01/2001 0:00	0.184	5/02/2001 0:00	0.074	5/03/2001 0:00	0.017	5/04/2001 0:00	0.009
6/01/2001 0:00	0.174	6/02/2001 0:00	0.069	6/03/2001 0:00	0.014	6/04/2001 0:00	0.008
7/01/2001 0:00	0.166	7/02/2001 0:00	0.07	7/03/2001 0:00	0.012	7/04/2001 0:00	0.008
8/01/2001 0:00	0.158	8/02/2001 0:00	0.075	8/03/2001 0:00	0.011	8/04/2001 0:00	0.01
9/01/2001 0:00	0.153	9/02/2001 0:00	0.071	9/03/2001 0:00	0.01	9/04/2001 0:00	0.012
10/01/2001 0:00	0.146	10/02/2001 0:00	0.062	10/03/2001 0:00	0.011	10/04/2001 0:00	0.016
11/01/2001 0:00	0.141	11/02/2001 0:00	0.055	11/03/2001 0:00	0.011	11/04/2001 0:00	0.018
12/01/2001 0:00	0.14	12/02/2001 0:00	0.049	12/03/2001 0:00	0.01	12/04/2001 0:00	0.019
13/01/2001 0:00	0.137	13/02/2001 0:00	0.045	13/03/2001 0:00	0.009	13/04/2001 0:00	0.018
14/01/2001 0:00	0.135	14/02/2001 0:00	0.041	14/03/2001 0:00	0.009	14/04/2001 0:00	0.019
15/01/2001 0:00	0.131	15/02/2001 0:00	0.038	15/03/2001 0:00	0.009	15/04/2001 0:00	0.018
16/01/2001 0:00	0.126	16/02/2001 0:00	0.035	16/03/2001 0:00	0.01	16/04/2001 0:00	0.018
17/01/2001 0:00	0.119	17/02/2001 0:00	0.033	17/03/2001 0:00	0.013	17/04/2001 0:00	0.022
18/01/2001 0:00	0.114	18/02/2001 0:00	0.034	18/03/2001 0:00	0.02	18/04/2001 0:00	0.02
19/01/2001 0:00	0.112	19/02/2001 0:00	0.033	19/03/2001 0:00	0.018	19/04/2001 0:00	0.018
20/01/2001 0:00	0.108	20/02/2001 0:00	0.034	20/03/2001 0:00	0.015	20/04/2001 0:00	0.016
21/01/2001 0:00	0.106	21/02/2001 0:00	0.031	21/03/2001 0:00	0.014	21/04/2001 0:00	0.014
22/01/2001 0:00	0.103	22/02/2001 0:00	0.03	22/03/2001 0:00	0.013	22/04/2001 0:00	0.014
23/01/2001 0:00	0.102	23/02/2001 0:00	0.03	23/03/2001 0:00	0.012	23/04/2001 0:00	0.013
24/01/2001 0:00	0.102	24/02/2001 0:00	0.029	24/03/2001 0:00	0.012	24/04/2001 0:00	0.013
25/01/2001 0:00	0.109	25/02/2001 0:00	0.034	25/03/2001 0:00	0.014	25/04/2001 0:00	0.014
26/01/2001 0:00	0.113	26/02/2001 0:00	0.036	26/03/2001 0:00	0.017	26/04/2001 0:00	0.016
27/01/2001 0:00	0.111	27/02/2001 0:00	0.034	27/03/2001 0:00	0.019	27/04/2001 0:00	0.022
28/01/2001 0:00	0.105	28/02/2001 0:00	0.029	28/03/2001 0:00	0.017	28/04/2001 0:00	0.025
29/01/2001 0:00	0.1			29/03/2001 0:00	0.015	29/04/2001 0:00	0.023
30/01/2001 0:00	0.092			30/03/2001 0:00	0.013	30/04/2001 0:00	0.021
31/01/2001 0:00	0.085			31/03/2001 0:00	0.011		
1/05/2001 0:00	0.019	1/06/2001 0:00	0.174	1/07/2001 0:00	0.171	1/08/2001 0:00	0.477
2/05/2001 0:00	0.018	2/06/2001 0:00	0.162	2/07/2001 0:00	0.206	2/08/2001 0:00	0.367
3/05/2001 0:00	0.018	3/06/2001 0:00	0.155	3/07/2001 0:00	0.221	3/08/2001 0:00	0.378
4/05/2001 0:00	0.018	4/06/2001 0:00	0.141	4/07/2001 0:00	0.252	4/08/2001 0:00	0.584
5/05/2001 0:00	0.019	5/06/2001 0:00	0.133	5/07/2001 0:00	0.216	5/08/2001 0:00	0.529
6/05/2001 0:00	0.041	6/06/2001 0:00	0.128	6/07/2001 0:00	0.185	6/08/2001 0:00	0.52
7/05/2001 0:00	0.146	7/06/2001 0:00	0.124	7/07/2001 0:00	0.184	7/08/2001 0:00	0.684
8/05/2001 0:00	0.171	8/06/2001 0:00	0.126	8/07/2001 0:00	0.244	8/08/2001 0:00	0.539
9/05/2001 0:00	0.131	9/06/2001 0:00	0.137	9/07/2001 0:00	0.375	9/08/2001 0:00	0.796
10/05/2001 0:00	0.122	10/06/2001 0:00	0.156	10/07/2001 0:00	0.295	10/08/2001 0:00	0.928
11/05/2001 0:00	0.156	11/06/2001 0:00	0.149	11/07/2001 0:00	0.241	11/08/2001 0:00	0.678
12/05/2001 0:00	0.168	12/06/2001 0:00	0.136	12/07/2001 0:00	0.255	12/08/2001 0:00	0.583
13/05/2001 0:00	0.227	13/06/2001 0:00	0.127	13/07/2001 0:00	0.27	13/08/2001 0:00	0.516
14/05/2001 0:00	0.164	14/06/2001 0:00	0.122	14/07/2001 0:00	0.233	14/08/2001 0:00	1.298
15/05/2001 0:00	0.131	15/06/2001 0:00	0.121	15/07/2001 0:00	0.211	15/08/2001 0:00	2.105
16/05/2001 0:00	0.112	16/06/2001 0:00	0.122	16/07/2001 0:00	0.196	16/08/2001 0:00	1.526
17/05/2001 0:00	0.102	17/06/2001 0:00	0.129	17/07/2001 0:00	0.185	17/08/2001 0:00	1.082
18/05/2001 0:00	0.095	18/06/2001 0:00	0.129	18/07/2001 0:00	0.178	18/08/2001 0:00	0.857
19/05/2001 0:00	0.089	19/06/2001 0:00	0.124	19/07/2001 0:00	0.173	19/08/2001 0:00	0.72
20/05/2001 0:00	0.095	20/06/2001 0:00	0.119	20/07/2001 0:00	0.173	20/08/2001 0:00	0.628
21/05/2001 0:00	0.112	21/06/2001 0:00	0.116	21/07/2001 0:00	0.19	21/08/2001 0:00	0.553
22/05/2001 0:00	0.115	22/06/2001 0:00	0.111	22/07/2001 0:00	0.209	22/08/2001 0:00	0.497
23/05/2001 0:00	0.101	23/06/2001 0:00	0.109	23/07/2001 0:00	0.187	23/08/2001 0:00	0.495
24/05/2001 0:00	0.117	24/06/2001 0:00	0.113	24/07/2001 0:00	0.174	24/08/2001 0:00	0.899
25/05/2001 0:00	0.191	25/06/2001 0:00	0.126	25/07/2001 0:00	0.166	25/08/2001 0:00	0.864
26/05/2001 0:00	0.184	26/06/2001 0:00	0.119	26/07/2001 0:00	0.158	26/08/2001 0:00	0.651
27/05/2001 0:00	0.153	27/06/2001 0:00	0.114	27/07/2001 0:00	0.156	27/08/2001 0:00	0.549
28/05/2001 0:00	0.133	28/06/2001 0:00	0.11	28/07/2001 0:00	0.179	28/08/2001 0:00	0.494
29/05/2001 0:00	0.129	29/06/2001 0:00	0.107	29/07/2001 0:00	0.211	29/08/2001 0:00	0.486
30/05/2001 0:00	0.16	30/06/2001 0:00	0.117	30/07/2001 0:00	0.454	30/08/2001 0:00	0.583
31/05/2001 0:00	0.206			31/07/2001 0:00	0.695	31/08/2001 0:00	0.534

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/2001 0:00	0.47	1/10/2001 0:00	1.141	1/11/2001 0:00	0.245	1/12/2001 0:00	0.206
2/09/2001 0:00	0.45	2/10/2001 0:00	0.901	2/11/2001 0:00	0.232	2/12/2001 0:00	0.218
3/09/2001 0:00	0.436	3/10/2001 0:00	0.748	3/11/2001 0:00	0.225	3/12/2001 0:00	0.178
4/09/2001 0:00	0.413	4/10/2001 0:00	0.641	4/11/2001 0:00	0.23	4/12/2001 0:00	0.178
5/09/2001 0:00	0.467	5/10/2001 0:00	0.563	5/11/2001 0:00	0.228	5/12/2001 0:00	0.185
6/09/2001 0:00	0.864	6/10/2001 0:00	0.505	6/11/2001 0:00	0.216	6/12/2001 0:00	0.169
7/09/2001 0:00	1.01	7/10/2001 0:00	0.463	7/11/2001 0:00	0.202	7/12/2001 0:00	0.149
8/09/2001 0:00	0.808	8/10/2001 0:00	0.441	8/11/2001 0:00	0.187	8/12/2001 0:00	0.131
9/09/2001 0:00	1.004	9/10/2001 0:00	0.443	9/11/2001 0:00	0.173	9/12/2001 0:00	0.115
10/09/2001 0:00	1.302	10/10/2001 0:00	0.43	10/11/2001 0:00	0.161	10/12/2001 0:00	0.101
11/09/2001 0:00	1.006	11/10/2001 0:00	0.414	11/11/2001 0:00	0.149	11/12/2001 0:00	0.09
12/09/2001 0:00	0.857	12/10/2001 0:00	0.406	12/11/2001 0:00	0.137	12/12/2001 0:00	0.082
13/09/2001 0:00	0.801	13/10/2001 0:00	0.392	13/11/2001 0:00	0.125	13/12/2001 0:00	0.074
14/09/2001 0:00	0.715	14/10/2001 0:00	0.378	14/11/2001 0:00	0.119	14/12/2001 0:00	0.066
15/09/2001 0:00	0.656	15/10/2001 0:00	0.371	15/11/2001 0:00	0.116	15/12/2001 0:00	0.059
16/09/2001 0:00	0.63	16/10/2001 0:00	0.362	16/11/2001 0:00	0.115	16/12/2001 0:00	0.053
17/09/2001 0:00	0.589	17/10/2001 0:00	0.347	17/11/2001 0:00	0.114	17/12/2001 0:00	0.048
18/09/2001 0:00	0.541	18/10/2001 0:00	0.334	18/11/2001 0:00	0.111	18/12/2001 0:00	0.045
19/09/2001 0:00	0.511	19/10/2001 0:00	0.318	19/11/2001 0:00	0.201	19/12/2001 0:00	0.046
20/09/2001 0:00	0.479	20/10/2001 0:00	0.307	20/11/2001 0:00	0.382	20/12/2001 0:00	0.045
21/09/2001 0:00	0.453	21/10/2001 0:00	0.403	21/11/2001 0:00	0.272	21/12/2001 0:00	0.049
22/09/2001 0:00	0.489	22/10/2001 0:00	0.653	22/11/2001 0:00	0.21	22/12/2001 0:00	0.043
23/09/2001 0:00	0.622	23/10/2001 0:00	0.567	23/11/2001 0:00	0.178	23/12/2001 0:00	0.037
24/09/2001 0:00	0.556	24/10/2001 0:00	0.447	24/11/2001 0:00	0.168	24/12/2001 0:00	0.033
25/09/2001 0:00	0.475	25/10/2001 0:00	0.388	25/11/2001 0:00	0.159	25/12/2001 0:00	0.029
26/09/2001 0:00	0.434	26/10/2001 0:00	0.352	26/11/2001 0:00	0.143	26/12/2001 0:00	0.026
27/09/2001 0:00	0.411	27/10/2001 0:00	0.327	27/11/2001 0:00	0.126	27/12/2001 0:00	0.024
28/09/2001 0:00	0.42	28/10/2001 0:00	0.309	28/11/2001 0:00	0.109	28/12/2001 0:00	0.022
29/09/2001 0:00	0.868	29/10/2001 0:00	0.292	29/11/2001 0:00	0.096	29/12/2001 0:00	0.022
30/09/2001 0:00	1.369	30/10/2001 0:00	0.274	30/11/2001 0:00	0.113	30/12/2001 0:00	0.022
		31/10/2001 0:00	0.259			31/12/2001 0:00	0.023
1/01/2002 0:00	0.021	1/02/2002 0:00	(N/A)	1/03/2002 0:00	(N/A)	1/04/2002 0:00	(N/A)
2/01/2002 0:00	0.017	2/02/2002 0:00	(N/A)	2/03/2002 0:00	(N/A)	2/04/2002 0:00	(N/A)
3/01/2002 0:00	0.014	3/02/2002 0:00	(N/A)	3/03/2002 0:00	(N/A)	3/04/2002 0:00	(N/A)
4/01/2002 0:00	0.012	4/02/2002 0:00	(N/A)	4/03/2002 0:00	(N/A)	4/04/2002 0:00	(N/A)
5/01/2002 0:00	0.01	5/02/2002 0:00	(N/A)	5/03/2002 0:00	(N/A)	5/04/2002 0:00	(N/A)
6/01/2002 0:00	0.009	6/02/2002 0:00	(N/A)	6/03/2002 0:00	(N/A)	6/04/2002 0:00	(N/A)
7/01/2002 0:00	0.009	7/02/2002 0:00	(N/A)	7/03/2002 0:00	(N/A)	7/04/2002 0:00	(N/A)
8/01/2002 0:00	0.009	8/02/2002 0:00	(N/A)	8/03/2002 0:00	(N/A)	8/04/2002 0:00	(N/A)
9/01/2002 0:00	0.01	9/02/2002 0:00	(N/A)	9/03/2002 0:00	(N/A)	9/04/2002 0:00	(N/A)
10/01/2002 0:00	0.01	10/02/2002 0:00	(N/A)	10/03/2002 0:00	(N/A)	10/04/2002 0:00	(N/A)
11/01/2002 0:00	0.009	11/02/2002 0:00	(N/A)	11/03/2002 0:00	(N/A)	11/04/2002 0:00	0.001
12/01/2002 0:00	0.01	12/02/2002 0:00	(N/A)	12/03/2002 0:00	(N/A)	12/04/2002 0:00	0.001
13/01/2002 0:00	0.01	13/02/2002 0:00	(N/A)	13/03/2002 0:00	(N/A)	13/04/2002 0:00	0.001
14/01/2002 0:00	0.009	14/02/2002 0:00	(N/A)	14/03/2002 0:00	(N/A)	14/04/2002 0:00	0.001
15/01/2002 0:00	0.011	15/02/2002 0:00	(N/A)	15/03/2002 0:00	(N/A)	15/04/2002 0:00	0.001
16/01/2002 0:00	0.044	16/02/2002 0:00	(N/A)	16/03/2002 0:00	(N/A)	16/04/2002 0:00	0.004
17/01/2002 0:00	0.038	17/02/2002 0:00	(N/A)	17/03/2002 0:00	(N/A)	17/04/2002 0:00	0.004
18/01/2002 0:00	0.022	18/02/2002 0:00	(N/A)	18/03/2002 0:00	(N/A)	18/04/2002 0:00	0.002
19/01/2002 0:00	0.015	19/02/2002 0:00	(N/A)	19/03/2002 0:00	(N/A)	19/04/2002 0:00	0.001
20/01/2002 0:00	0.01	20/02/2002 0:00	(N/A)	20/03/2002 0:00	(N/A)	20/04/2002 0:00	0.001
21/01/2002 0:00	0.008	21/02/2002 0:00	(N/A)	21/03/2002 0:00	(N/A)	21/04/2002 0:00	0.001
22/01/2002 0:00	0.007	22/02/2002 0:00	(N/A)	22/03/2002 0:00	(N/A)	22/04/2002 0:00	0.002
23/01/2002 0:00	0.006	23/02/2002 0:00	(N/A)	23/03/2002 0:00	(N/A)	23/04/2002 0:00	0.003
24/01/2002 0:00	0.004	24/02/2002 0:00	(N/A)	24/03/2002 0:00	(N/A)	24/04/2002 0:00	0.002
25/01/2002 0:00	0.004	25/02/2002 0:00	(N/A)	25/03/2002 0:00	(N/A)	25/04/2002 0:00	0.002
26/01/2002 0:00	0.003	26/02/2002 0:00	(N/A)	26/03/2002 0:00	(N/A)	26/04/2002 0:00	0.002
27/01/2002 0:00	0.002	27/02/2002 0:00	(N/A)	27/03/2002 0:00	(N/A)	27/04/2002 0:00	0.002
28/01/2002 0:00	0.001	28/02/2002 0:00	(N/A)	28/03/2002 0:00	(N/A)	28/04/2002 0:00	0.002
29/01/2002 0:00	(N/A)			29/03/2002 0:00	(N/A)	29/04/2002 0:00	0.002
30/01/2002 0:00	(N/A)			30/03/2002 0:00	(N/A)	30/04/2002 0:00	0.002
31/01/2002 0:00	(N/A)			31/03/2002 0:00	(N/A)		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/2002 0:00	0.002	1/06/2002 0:00	0.041	1/07/2002 0:00	0.621	1/08/2002 0:00	1.454
2/05/2002 0:00	0.002	2/06/2002 0:00	0.061	2/07/2002 0:00	0.836	2/08/2002 0:00	1.382
3/05/2002 0:00	0.003	3/06/2002 0:00	0.122	3/07/2002 0:00	0.724	3/08/2002 0:00	1.225
4/05/2002 0:00	0.003	4/06/2002 0:00	0.348	4/07/2002 0:00	0.648	4/08/2002 0:00	1.215
5/05/2002 0:00	0.003	5/06/2002 0:00	0.439	5/07/2002 0:00	0.938	5/08/2002 0:00	1.925
6/05/2002 0:00	0.007	6/06/2002 0:00	0.494	6/07/2002 0:00	0.792	6/08/2002 0:00	2.101
7/05/2002 0:00	0.066	7/06/2002 0:00	0.368	7/07/2002 0:00	0.861	7/08/2002 0:00	1.685
8/05/2002 0:00	0.162	8/06/2002 0:00	0.274	8/07/2002 0:00	0.952	8/08/2002 0:00	1.426
9/05/2002 0:00	0.173	9/06/2002 0:00	0.227	9/07/2002 0:00	0.798	9/08/2002 0:00	1.739
10/05/2002 0:00	0.125	10/06/2002 0:00	0.199	10/07/2002 0:00	1.007	10/08/2002 0:00	2.246
11/05/2002 0:00	0.188	11/06/2002 0:00	0.181	11/07/2002 0:00	2.428	11/08/2002 0:00	2.235
12/05/2002 0:00	0.298	12/06/2002 0:00	0.173	12/07/2002 0:00	3.872	12/08/2002 0:00	1.833
13/05/2002 0:00	0.204	13/06/2002 0:00	0.205	13/07/2002 0:00	3.767	13/08/2002 0:00	1.553
14/05/2002 0:00	0.154	14/06/2002 0:00	0.551	14/07/2002 0:00	2.778	14/08/2002 0:00	1.384
15/05/2002 0:00	0.138	15/06/2002 0:00	0.72	15/07/2002 0:00	2.61	15/08/2002 0:00	1.478
16/05/2002 0:00	0.117	16/06/2002 0:00	0.5	16/07/2002 0:00	2.119	16/08/2002 0:00	1.48
17/05/2002 0:00	0.099	17/06/2002 0:00	0.381	17/07/2002 0:00	1.636	17/08/2002 0:00	1.273
18/05/2002 0:00	0.085	18/06/2002 0:00	0.362	18/07/2002 0:00	1.555	18/08/2002 0:00	1.15
19/05/2002 0:00	0.075	19/06/2002 0:00	0.486	19/07/2002 0:00	2.287	19/08/2002 0:00	1.062
20/05/2002 0:00	0.068	20/06/2002 0:00	0.407	20/07/2002 0:00	2	20/08/2002 0:00	0.991
21/05/2002 0:00	0.062	21/06/2002 0:00	0.329	21/07/2002 0:00	1.575	21/08/2002 0:00	0.936
22/05/2002 0:00	0.058	22/06/2002 0:00	0.293	22/07/2002 0:00	1.353	22/08/2002 0:00	0.899
23/05/2002 0:00	0.056	23/06/2002 0:00	0.266	23/07/2002 0:00	1.197	23/08/2002 0:00	0.853
24/05/2002 0:00	0.053	24/06/2002 0:00	0.254	24/07/2002 0:00	1.239	24/08/2002 0:00	0.815
25/05/2002 0:00	0.049	25/06/2002 0:00	0.255	25/07/2002 0:00	1.775	25/08/2002 0:00	0.885
26/05/2002 0:00	0.046	26/06/2002 0:00	0.267	26/07/2002 0:00	1.95	26/08/2002 0:00	1.043
27/05/2002 0:00	0.044	27/06/2002 0:00	0.328	27/07/2002 0:00	3.135	27/08/2002 0:00	1.491
28/05/2002 0:00	0.043	28/06/2002 0:00	0.288	28/07/2002 0:00	2.778	28/08/2002 0:00	1.438
29/05/2002 0:00	0.042	29/06/2002 0:00	0.492	29/07/2002 0:00	2.05	29/08/2002 0:00	1.228
30/05/2002 0:00	0.042	30/06/2002 0:00	0.639	30/07/2002 0:00	1.762	30/08/2002 0:00	1.439
31/05/2002 0:00	0.041			31/07/2002 0:00	1.642	31/08/2002 0:00	1.652
1/09/2002 0:00	4.061	1/10/2002 0:00	0.881	1/11/2002 0:00	1.098	1/12/2002 0:00	0.291
2/09/2002 0:00	7.056	2/10/2002 0:00	0.843	2/11/2002 0:00	1.269	2/12/2002 0:00	0.287
3/09/2002 0:00	6.399	3/10/2002 0:00	0.812	3/11/2002 0:00	1.008	3/12/2002 0:00	0.291
4/09/2002 0:00	4.986	4/10/2002 0:00	0.79	4/11/2002 0:00	0.868	4/12/2002 0:00	0.285
5/09/2002 0:00	3.62	5/10/2002 0:00	0.863	5/11/2002 0:00	0.786	5/12/2002 0:00	0.277
6/09/2002 0:00	2.892	6/10/2002 0:00	1.82	6/11/2002 0:00	0.729	6/12/2002 0:00	0.283
7/09/2002 0:00	2.451	7/10/2002 0:00	2.001	7/11/2002 0:00	0.687	7/12/2002 0:00	0.275
8/09/2002 0:00	2.162	8/10/2002 0:00	1.502	8/11/2002 0:00	0.653	8/12/2002 0:00	0.254
9/09/2002 0:00	1.945	9/10/2002 0:00	1.211	9/11/2002 0:00	0.618	9/12/2002 0:00	0.236
10/09/2002 0:00	1.772	10/10/2002 0:00	1.076	10/11/2002 0:00	0.584	10/12/2002 0:00	0.223
11/09/2002 0:00	1.634	11/10/2002 0:00	1.004	11/11/2002 0:00	0.562	11/12/2002 0:00	0.213
12/09/2002 0:00	1.523	12/10/2002 0:00	0.951	12/11/2002 0:00	0.556	12/12/2002 0:00	0.204
13/09/2002 0:00	1.442	13/10/2002 0:00	0.894	13/11/2002 0:00	0.533	13/12/2002 0:00	0.2
14/09/2002 0:00	1.539	14/10/2002 0:00	0.85	14/11/2002 0:00	0.502	14/12/2002 0:00	0.206
15/09/2002 0:00	2.844	15/10/2002 0:00	0.817	15/11/2002 0:00	0.475	15/12/2002 0:00	0.21
16/09/2002 0:00	2.701	16/10/2002 0:00	0.794	16/11/2002 0:00	0.449	16/12/2002 0:00	0.207
17/09/2002 0:00	1.964	17/10/2002 0:00	1.083	17/11/2002 0:00	0.44	17/12/2002 0:00	0.197
18/09/2002 0:00	1.629	18/10/2002 0:00	2.771	18/11/2002 0:00	0.432	18/12/2002 0:00	0.184
19/09/2002 0:00	1.462	19/10/2002 0:00	2.458	19/11/2002 0:00	0.414	19/12/2002 0:00	0.17
20/09/2002 0:00	1.353	20/10/2002 0:00	1.716	20/11/2002 0:00	0.392	20/12/2002 0:00	0.156
21/09/2002 0:00	1.259	21/10/2002 0:00	1.389	21/11/2002 0:00	0.38	21/12/2002 0:00	0.145
22/09/2002 0:00	1.214	22/10/2002 0:00	1.211	22/11/2002 0:00	0.416	22/12/2002 0:00	0.141
23/09/2002 0:00	1.345	23/10/2002 0:00	1.099	23/11/2002 0:00	0.482	23/12/2002 0:00	0.144
24/09/2002 0:00	1.339	24/10/2002 0:00	1.025	24/11/2002 0:00	0.409	24/12/2002 0:00	0.139
25/09/2002 0:00	1.278	25/10/2002 0:00	0.965	25/11/2002 0:00	0.383	25/12/2002 0:00	0.132
26/09/2002 0:00	1.224	26/10/2002 0:00	0.895	26/11/2002 0:00	0.362	26/12/2002 0:00	0.128
27/09/2002 0:00	1.18	27/10/2002 0:00	0.851	27/11/2002 0:00	0.345	27/12/2002 0:00	0.134
28/09/2002 0:00	1.064	28/10/2002 0:00	0.967	28/11/2002 0:00	0.326	28/12/2002 0:00	0.157
29/09/2002 0:00	0.984	29/10/2002 0:00	1.046	29/11/2002 0:00	0.31	29/12/2002 0:00	0.157
30/09/2002 0:00	0.924	30/10/2002 0:00	0.909	30/11/2002 0:00	0.3	30/12/2002 0:00	0.147
		31/10/2002 0:00	0.826			31/12/2002 0:00	0.135

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/2003 0:00	0.123	1/02/2003 0:00	0.019	1/03/2003 0:00	0.01	1/04/2003 0:00	0.004
2/01/2003 0:00	0.114	2/02/2003 0:00	0.021	2/03/2003 0:00	0.009	2/04/2003 0:00	0.029
3/01/2003 0:00	0.104	3/02/2003 0:00	0.024	3/03/2003 0:00	0.008	3/04/2003 0:00	0.031
4/01/2003 0:00	0.097	4/02/2003 0:00	0.032	4/03/2003 0:00	0.007	4/04/2003 0:00	0.024
5/01/2003 0:00	0.09	5/02/2003 0:00	0.038	5/03/2003 0:00	0.006	5/04/2003 0:00	0.02
6/01/2003 0:00	0.087	6/02/2003 0:00	0.032	6/03/2003 0:00	0.006	6/04/2003 0:00	0.016
7/01/2003 0:00	0.08	7/02/2003 0:00	0.026	7/03/2003 0:00	0.005	7/04/2003 0:00	0.013
8/01/2003 0:00	0.072	8/02/2003 0:00	0.021	8/03/2003 0:00	0.004	8/04/2003 0:00	0.011
9/01/2003 0:00	0.067	9/02/2003 0:00	0.017	9/03/2003 0:00	0.004	9/04/2003 0:00	0.011
10/01/2003 0:00	0.062	10/02/2003 0:00	0.014	10/03/2003 0:00	0.003	10/04/2003 0:00	0.012
11/01/2003 0:00	0.059	11/02/2003 0:00	0.012	11/03/2003 0:00	0.003	11/04/2003 0:00	0.025
12/01/2003 0:00	0.056	12/02/2003 0:00	0.011	12/03/2003 0:00	0.002	12/04/2003 0:00	0.17
13/01/2003 0:00	0.057	13/02/2003 0:00	0.011	13/03/2003 0:00	0.002	13/04/2003 0:00	0.234
14/01/2003 0:00	0.061	14/02/2003 0:00	0.011	14/03/2003 0:00	0.001	14/04/2003 0:00	0.186
15/01/2003 0:00	0.056	15/02/2003 0:00	0.013	15/03/2003 0:00	0.002	15/04/2003 0:00	0.129
16/01/2003 0:00	0.049	16/02/2003 0:00	0.049	16/03/2003 0:00	0.001	16/04/2003 0:00	0.102
17/01/2003 0:00	0.042	17/02/2003 0:00	0.077	17/03/2003 0:00	0	17/04/2003 0:00	0.086
18/01/2003 0:00	0.037	18/02/2003 0:00	0.128	18/03/2003 0:00	0	18/04/2003 0:00	0.076
19/01/2003 0:00	0.038	19/02/2003 0:00	0.079	19/03/2003 0:00	0	19/04/2003 0:00	0.071
20/01/2003 0:00	0.044	20/02/2003 0:00	0.056	20/03/2003 0:00	0	20/04/2003 0:00	0.067
21/01/2003 0:00	0.055	21/02/2003 0:00	0.042	21/03/2003 0:00	0	21/04/2003 0:00	0.06
22/01/2003 0:00	0.053	22/02/2003 0:00	0.035	22/03/2003 0:00	0	22/04/2003 0:00	0.057
23/01/2003 0:00	0.042	23/02/2003 0:00	0.028	23/03/2003 0:00	0.001	23/04/2003 0:00	0.056
24/01/2003 0:00	0.038	24/02/2003 0:00	0.024	24/03/2003 0:00	0.001	24/04/2003 0:00	0.069
25/01/2003 0:00	0.038	25/02/2003 0:00	0.022	25/03/2003 0:00	0.001	25/04/2003 0:00	0.097
26/01/2003 0:00	0.046	26/02/2003 0:00	0.018	26/03/2003 0:00	0.001	26/04/2003 0:00	0.129
27/01/2003 0:00	0.04	27/02/2003 0:00	0.014	27/03/2003 0:00	0.001	27/04/2003 0:00	0.12
28/01/2003 0:00	0.033	28/02/2003 0:00	0.011	28/03/2003 0:00	0.001	28/04/2003 0:00	0.106
29/01/2003 0:00	0.027			29/03/2003 0:00	0.001	29/04/2003 0:00	0.088
30/01/2003 0:00	0.022			30/03/2003 0:00	0.003	30/04/2003 0:00	0.075
31/01/2003 0:00	0.02			31/03/2003 0:00	0.007		
1/05/2003 0:00	0.065	1/06/2003 0:00	0.249	1/07/2003 0:00	1.611	1/08/2003 0:00	1.424
2/05/2003 0:00	0.057	2/06/2003 0:00	0.307	2/07/2003 0:00	1.202	2/08/2003 0:00	1.211
3/05/2003 0:00	0.049	3/06/2003 0:00	0.278	3/07/2003 0:00	1.843	3/08/2003 0:00	2.332
4/05/2003 0:00	0.044	4/06/2003 0:00	0.259	4/07/2003 0:00	2.563	4/08/2003 0:00	3.505
5/05/2003 0:00	0.044	5/06/2003 0:00	0.229	5/07/2003 0:00	3.082	5/08/2003 0:00	3.007
6/05/2003 0:00	0.044	6/06/2003 0:00	0.212	6/07/2003 0:00	4.278	6/08/2003 0:00	2.306
7/05/2003 0:00	0.043	7/06/2003 0:00	0.207	7/07/2003 0:00	3.007	7/08/2003 0:00	1.871
8/05/2003 0:00	0.042	8/06/2003 0:00	0.189	8/07/2003 0:00	2.087	8/08/2003 0:00	1.595
9/05/2003 0:00	0.042	9/06/2003 0:00	0.177	9/07/2003 0:00	1.83	9/08/2003 0:00	1.414
10/05/2003 0:00	0.044	10/06/2003 0:00	0.178	10/07/2003 0:00	2.261	10/08/2003 0:00	1.335
11/05/2003 0:00	0.045	11/06/2003 0:00	0.194	11/07/2003 0:00	4.264	11/08/2003 0:00	1.862
12/05/2003 0:00	0.093	12/06/2003 0:00	0.181	12/07/2003 0:00	3.704	12/08/2003 0:00	1.897
13/05/2003 0:00	0.248	13/06/2003 0:00	0.167	13/07/2003 0:00	2.553	13/08/2003 0:00	1.51
14/05/2003 0:00	0.231	14/06/2003 0:00	0.162	14/07/2003 0:00	2.572	14/08/2003 0:00	1.294
15/05/2003 0:00	0.17	15/06/2003 0:00	0.158	15/07/2003 0:00	2.685	15/08/2003 0:00	1.197
16/05/2003 0:00	0.32	16/06/2003 0:00	0.155	16/07/2003 0:00	2.065	16/08/2003 0:00	1.469
17/05/2003 0:00	0.454	17/06/2003 0:00	0.15	17/07/2003 0:00	1.644	17/08/2003 0:00	1.537
18/05/2003 0:00	0.285	18/06/2003 0:00	0.144	18/07/2003 0:00	1.417	18/08/2003 0:00	1.31
19/05/2003 0:00	0.209	19/06/2003 0:00	0.141	19/07/2003 0:00	1.257	19/08/2003 0:00	1.181
20/05/2003 0:00	0.184	20/06/2003 0:00	0.139	20/07/2003 0:00	1.283	20/08/2003 0:00	1.171
21/05/2003 0:00	0.336	21/06/2003 0:00	0.138	21/07/2003 0:00	1.409	21/08/2003 0:00	1.434
22/05/2003 0:00	0.413	22/06/2003 0:00	0.137	22/07/2003 0:00	1.646	22/08/2003 0:00	2.193
23/05/2003 0:00	0.298	23/06/2003 0:00	0.148	23/07/2003 0:00	1.418	23/08/2003 0:00	2.26
24/05/2003 0:00	0.235	24/06/2003 0:00	0.162	24/07/2003 0:00	1.186	24/08/2003 0:00	1.809
25/05/2003 0:00	0.199	25/06/2003 0:00	0.329	25/07/2003 0:00	1.073	25/08/2003 0:00	1.531
26/05/2003 0:00	0.176	26/06/2003 0:00	0.842	26/07/2003 0:00	1.01	26/08/2003 0:00	1.349
27/05/2003 0:00	0.159	27/06/2003 0:00	1.751	27/07/2003 0:00	1.042	27/08/2003 0:00	1.229
28/05/2003 0:00	0.145	28/06/2003 0:00	3.429	28/07/2003 0:00	1.007	28/08/2003 0:00	1.153
29/05/2003 0:00	0.134	29/06/2003 0:00	3.099	29/07/2003 0:00	0.925	29/08/2003 0:00	1.101
30/05/2003 0:00	0.158	30/06/2003 0:00	2.301	30/07/2003 0:00	1.306	30/08/2003 0:00	1.044
31/05/2003 0:00	0.242			31/07/2003 0:00	1.773	31/08/2003 0:00	0.985

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/2003 0:00	0.943	1/10/2003 0:00	1.688	1/11/2003 0:00	0.66	1/12/2003 0:00	0.318
2/09/2003 0:00	0.899	2/10/2003 0:00	1.556	2/11/2003 0:00	0.626	2/12/2003 0:00	0.303
3/09/2003 0:00	0.873	3/10/2003 0:00	1.442	3/11/2003 0:00	0.596	3/12/2003 0:00	0.288
4/09/2003 0:00	1.147	4/10/2003 0:00	1.372	4/11/2003 0:00	0.57	4/12/2003 0:00	0.268
5/09/2003 0:00	1.185	5/10/2003 0:00	1.293	5/11/2003 0:00	0.552	5/12/2003 0:00	0.257
6/09/2003 0:00	1.008	6/10/2003 0:00	1.211	6/11/2003 0:00	0.533	6/12/2003 0:00	0.259
7/09/2003 0:00	0.934	7/10/2003 0:00	1.149	7/11/2003 0:00	0.508	7/12/2003 0:00	0.257
8/09/2003 0:00	0.957	8/10/2003 0:00	1.1	8/11/2003 0:00	0.485	8/12/2003 0:00	0.246
9/09/2003 0:00	1.424	9/10/2003 0:00	1.056	9/11/2003 0:00	0.461	9/12/2003 0:00	0.239
10/09/2003 0:00	1.846	10/10/2003 0:00	0.997	10/11/2003 0:00	0.436	10/12/2003 0:00	0.236
11/09/2003 0:00	2.888	11/10/2003 0:00	0.95	11/11/2003 0:00	0.412	11/12/2003 0:00	0.233
12/09/2003 0:00	2.888	12/10/2003 0:00	0.963	12/11/2003 0:00	0.392	12/12/2003 0:00	0.23
13/09/2003 0:00	2.615	13/10/2003 0:00	1.394	13/11/2003 0:00	0.376	13/12/2003 0:00	0.225
14/09/2003 0:00	2.189	14/10/2003 0:00	1.48	14/11/2003 0:00	0.377	14/12/2003 0:00	0.217
15/09/2003 0:00	1.82	15/10/2003 0:00	1.247	15/11/2003 0:00	0.381	15/12/2003 0:00	0.212
16/09/2003 0:00	1.575	16/10/2003 0:00	1.104	16/11/2003 0:00	0.376	16/12/2003 0:00	0.211
17/09/2003 0:00	1.426	17/10/2003 0:00	1.028	17/11/2003 0:00	0.393	17/12/2003 0:00	0.203
18/09/2003 0:00	1.318	18/10/2003 0:00	0.988	18/11/2003 0:00	0.674	18/12/2003 0:00	0.194
19/09/2003 0:00	1.237	19/10/2003 0:00	0.947	19/11/2003 0:00	0.975	19/12/2003 0:00	0.193
20/09/2003 0:00	1.389	20/10/2003 0:00	0.929	20/11/2003 0:00	0.964	20/12/2003 0:00	0.199
21/09/2003 0:00	2.136	21/10/2003 0:00	0.912	21/11/2003 0:00	0.72	21/12/2003 0:00	0.191
22/09/2003 0:00	3.68	22/10/2003 0:00	0.872	22/11/2003 0:00	0.565	22/12/2003 0:00	0.178
23/09/2003 0:00	4.04	23/10/2003 0:00	0.831	23/11/2003 0:00	0.483	23/12/2003 0:00	0.169
24/09/2003 0:00	4.005	24/10/2003 0:00	0.795	24/11/2003 0:00	0.445	24/12/2003 0:00	0.162
25/09/2003 0:00	3.856	25/10/2003 0:00	0.761	25/11/2003 0:00	0.489	25/12/2003 0:00	0.156
26/09/2003 0:00	3.192	26/10/2003 0:00	0.731	26/11/2003 0:00	0.479	26/12/2003 0:00	0.147
27/09/2003 0:00	2.573	27/10/2003 0:00	0.797	27/11/2003 0:00	0.429	27/12/2003 0:00	0.136
28/09/2003 0:00	2.179	28/10/2003 0:00	0.832	28/11/2003 0:00	0.395	28/12/2003 0:00	0.128
29/09/2003 0:00	1.957	29/10/2003 0:00	0.775	29/11/2003 0:00	0.366	29/12/2003 0:00	0.13
30/09/2003 0:00	1.809	30/10/2003 0:00	0.727	30/11/2003 0:00	0.339	30/12/2003 0:00	0.137
		31/10/2003 0:00	0.697			31/12/2003 0:00	0.141
1/01/2004 0:00	0.137	1/02/2004 0:00	0.027	1/03/2004 0:00	0.001	1/04/2004 0:00	(N/A)
2/01/2004 0:00	0.126	2/02/2004 0:00	0.023	2/03/2004 0:00	(N/A)	2/04/2004 0:00	(N/A)
3/01/2004 0:00	0.116	3/02/2004 0:00	0.02	3/03/2004 0:00	(N/A)	3/04/2004 0:00	(N/A)
4/01/2004 0:00	0.107	4/02/2004 0:00	0.018	4/03/2004 0:00	(N/A)	4/04/2004 0:00	(N/A)
5/01/2004 0:00	0.134	5/02/2004 0:00	0.015	5/03/2004 0:00	(N/A)	5/04/2004 0:00	(N/A)
6/01/2004 0:00	0.164	6/02/2004 0:00	0.013	6/03/2004 0:00	(N/A)	6/04/2004 0:00	(N/A)
7/01/2004 0:00	0.148	7/02/2004 0:00	0.012	7/03/2004 0:00	(N/A)	7/04/2004 0:00	(N/A)
8/01/2004 0:00	0.124	8/02/2004 0:00	0.011	8/03/2004 0:00	(N/A)	8/04/2004 0:00	(N/A)
9/01/2004 0:00	0.108	9/02/2004 0:00	0.011	9/03/2004 0:00	(N/A)	9/04/2004 0:00	(N/A)
10/01/2004 0:00	0.098	10/02/2004 0:00	0.011	10/03/2004 0:00	(N/A)	10/04/2004 0:00	(N/A)
11/01/2004 0:00	0.088	11/02/2004 0:00	0.011	11/03/2004 0:00	(N/A)	11/04/2004 0:00	(N/A)
12/01/2004 0:00	0.079	12/02/2004 0:00	0.01	12/03/2004 0:00	(N/A)	12/04/2004 0:00	(N/A)
13/01/2004 0:00	0.069	13/02/2004 0:00	0.011	13/03/2004 0:00	(N/A)	13/04/2004 0:00	(N/A)
14/01/2004 0:00	0.062	14/02/2004 0:00	0.01	14/03/2004 0:00	(N/A)	14/04/2004 0:00	(N/A)
15/01/2004 0:00	0.06	15/02/2004 0:00	0.008	15/03/2004 0:00	(N/A)	15/04/2004 0:00	(N/A)
16/01/2004 0:00	0.056	16/02/2004 0:00	0.007	16/03/2004 0:00	(N/A)	16/04/2004 0:00	(N/A)
17/01/2004 0:00	0.052	17/02/2004 0:00	0.007	17/03/2004 0:00	(N/A)	17/04/2004 0:00	(N/A)
18/01/2004 0:00	0.049	18/02/2004 0:00	0.007	18/03/2004 0:00	(N/A)	18/04/2004 0:00	(N/A)
19/01/2004 0:00	0.047	19/02/2004 0:00	0.006	19/03/2004 0:00	(N/A)	19/04/2004 0:00	(N/A)
20/01/2004 0:00	0.052	20/02/2004 0:00	0.006	20/03/2004 0:00	(N/A)	20/04/2004 0:00	(N/A)
21/01/2004 0:00	0.06	21/02/2004 0:00	0.005	21/03/2004 0:00	(N/A)	21/04/2004 0:00	0.001
22/01/2004 0:00	0.06	22/02/2004 0:00	0.004	22/03/2004 0:00	(N/A)	22/04/2004 0:00	0.001
23/01/2004 0:00	0.052	23/02/2004 0:00	0.004	23/03/2004 0:00	(N/A)	23/04/2004 0:00	0.001
24/01/2004 0:00	0.043	24/02/2004 0:00	0.004	24/03/2004 0:00	(N/A)	24/04/2004 0:00	0.001
25/01/2004 0:00	0.036	25/02/2004 0:00	0.004	25/03/2004 0:00	(N/A)	25/04/2004 0:00	0.001
26/01/2004 0:00	0.03	26/02/2004 0:00	0.003	26/03/2004 0:00	(N/A)	26/04/2004 0:00	(N/A)
27/01/2004 0:00	0.028	27/02/2004 0:00	0.003	27/03/2004 0:00	(N/A)	27/04/2004 0:00	(N/A)
28/01/2004 0:00	0.025	28/02/2004 0:00	0.002	28/03/2004 0:00	(N/A)	28/04/2004 0:00	(N/A)
29/01/2004 0:00	0.024	29/02/2004 0:00	0.001	29/03/2004 0:00	(N/A)	29/04/2004 0:00	(N/A)
30/01/2004 0:00	0.024			30/03/2004 0:00	(N/A)	30/04/2004 0:00	(N/A)
31/01/2004 0:00	0.025			31/03/2004 0:00	(N/A)		

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/05/2004 0:00	0	1/06/2004 0:00	0.109	1/07/2004 0:00	1.023	1/08/2004 0:00	1.38
2/05/2004 0:00	0	2/06/2004 0:00	0.098	2/07/2004 0:00	1.661	2/08/2004 0:00	1.728
3/05/2004 0:00	0	3/06/2004 0:00	0.087	3/07/2004 0:00	3.201	3/08/2004 0:00	1.459
4/05/2004 0:00	0	4/06/2004 0:00	0.091	4/07/2004 0:00	2.889	4/08/2004 0:00	1.267
5/05/2004 0:00	0	5/06/2004 0:00	0.148	5/07/2004 0:00	2.11	5/08/2004 0:00	1.258
6/05/2004 0:00	0	6/06/2004 0:00	0.321	6/07/2004 0:00	1.635	6/08/2004 0:00	1.93
7/05/2004 0:00	0.001	7/06/2004 0:00	0.671	7/07/2004 0:00	1.964	7/08/2004 0:00	1.809
8/05/2004 0:00	0.001	8/06/2004 0:00	0.743	8/07/2004 0:00	3.368	8/08/2004 0:00	1.434
9/05/2004 0:00	0.012	9/06/2004 0:00	0.648	9/07/2004 0:00	2.739	9/08/2004 0:00	1.233
10/05/2004 0:00	0.062	10/06/2004 0:00	0.533	10/07/2004 0:00	1.958	10/08/2004 0:00	1.108
11/05/2004 0:00	0.132	11/06/2004 0:00	1.557	11/07/2004 0:00	1.542	11/08/2004 0:00	1.146
12/05/2004 0:00	0.13	12/06/2004 0:00	1.855	12/07/2004 0:00	1.3	12/08/2004 0:00	2.774
13/05/2004 0:00	0.084	13/06/2004 0:00	1.458	13/07/2004 0:00	1.132	13/08/2004 0:00	3.204
14/05/2004 0:00	0.06	14/06/2004 0:00	0.981	14/07/2004 0:00	1.017	14/08/2004 0:00	2.737
15/05/2004 0:00	0.049	15/06/2004 0:00	0.714	15/07/2004 0:00	0.927	15/08/2004 0:00	2.404
16/05/2004 0:00	0.049	16/06/2004 0:00	0.608	16/07/2004 0:00	0.853	16/08/2004 0:00	1.955
17/05/2004 0:00	0.074	17/06/2004 0:00	1.066	17/07/2004 0:00	0.789	17/08/2004 0:00	1.693
18/05/2004 0:00	0.103	18/06/2004 0:00	1.018	18/07/2004 0:00	0.734	18/08/2004 0:00	1.612
19/05/2004 0:00	0.13	19/06/2004 0:00	0.742	19/07/2004 0:00	0.692	19/08/2004 0:00	1.497
20/05/2004 0:00	0.104	20/06/2004 0:00	0.599	20/07/2004 0:00	0.662	20/08/2004 0:00	1.556
21/05/2004 0:00	0.148	21/06/2004 0:00	0.514	21/07/2004 0:00	0.815	21/08/2004 0:00	2.444
22/05/2004 0:00	0.344	22/06/2004 0:00	0.612	22/07/2004 0:00	2.245	22/08/2004 0:00	2.533
23/05/2004 0:00	0.237	23/06/2004 0:00	0.976	23/07/2004 0:00	2.541	23/08/2004 0:00	2.458
24/05/2004 0:00	0.162	24/06/2004 0:00	0.791	24/07/2004 0:00	1.817	24/08/2004 0:00	4.182
25/05/2004 0:00	0.129	25/06/2004 0:00	0.678	25/07/2004 0:00	1.462	25/08/2004 0:00	5.718
26/05/2004 0:00	0.11	26/06/2004 0:00	0.577	26/07/2004 0:00	1.263	26/08/2004 0:00	6.548
27/05/2004 0:00	0.099	27/06/2004 0:00	0.852	27/07/2004 0:00	1.098	27/08/2004 0:00	6.599
28/05/2004 0:00	0.091	28/06/2004 0:00	1.993	28/07/2004 0:00	0.995	28/08/2004 0:00	5.048
29/05/2004 0:00	0.084	29/06/2004 0:00	1.527	29/07/2004 0:00	0.92	29/08/2004 0:00	3.888
30/05/2004 0:00	0.081	30/06/2004 0:00	1.19	30/07/2004 0:00	0.977	30/08/2004 0:00	3.2
31/05/2004 0:00	0.091			31/07/2004 0:00	1.313	31/08/2004 0:00	2.778
1/09/2004 0:00	2.445	1/10/2004 0:00	0.908	1/11/2004 0:00	0.578	1/12/2004 0:00	0.413
2/09/2004 0:00	2.187	2/10/2004 0:00	0.895	2/11/2004 0:00	0.568	2/12/2004 0:00	0.39
3/09/2004 0:00	1.981	3/10/2004 0:00	0.837	3/11/2004 0:00	0.56	3/12/2004 0:00	0.378
4/09/2004 0:00	1.822	4/10/2004 0:00	0.807	4/11/2004 0:00	0.55	4/12/2004 0:00	0.368
5/09/2004 0:00	1.828	5/10/2004 0:00	0.807	5/11/2004 0:00	0.53	5/12/2004 0:00	0.359
6/09/2004 0:00	2.094	6/10/2004 0:00	1.156	6/11/2004 0:00	0.513	6/12/2004 0:00	0.36
7/09/2004 0:00	2.279	7/10/2004 0:00	1.369	7/11/2004 0:00	0.499	7/12/2004 0:00	0.337
8/09/2004 0:00	1.949	8/10/2004 0:00	1.126	8/11/2004 0:00	0.481	8/12/2004 0:00	0.307
9/09/2004 0:00	1.748	9/10/2004 0:00	0.973	9/11/2004 0:00	0.499	9/12/2004 0:00	0.284
10/09/2004 0:00	1.666	10/10/2004 0:00	0.915	10/11/2004 0:00	0.535	10/12/2004 0:00	0.267
11/09/2004 0:00	1.522	11/10/2004 0:00	0.913	11/11/2004 0:00	0.614	11/12/2004 0:00	0.253
12/09/2004 0:00	1.421	12/10/2004 0:00	1.764	12/11/2004 0:00	0.721	12/12/2004 0:00	0.241
13/09/2004 0:00	1.353	13/10/2004 0:00	2.118	13/11/2004 0:00	0.656	13/12/2004 0:00	0.231
14/09/2004 0:00	1.293	14/10/2004 0:00	1.551	14/11/2004 0:00	0.563	14/12/2004 0:00	0.22
15/09/2004 0:00	1.247	15/10/2004 0:00	1.246	15/11/2004 0:00	0.505	15/12/2004 0:00	0.21
16/09/2004 0:00	1.213	16/10/2004 0:00	1.106	16/11/2004 0:00	0.47	16/12/2004 0:00	0.206
17/09/2004 0:00	1.17	17/10/2004 0:00	1.022	17/11/2004 0:00	0.497	17/12/2004 0:00	0.219
18/09/2004 0:00	1.13	18/10/2004 0:00	0.94	18/11/2004 0:00	0.53	18/12/2004 0:00	0.224
19/09/2004 0:00	1.182	19/10/2004 0:00	0.875	19/11/2004 0:00	0.489	19/12/2004 0:00	0.21
20/09/2004 0:00	1.248	20/10/2004 0:00	0.824	20/11/2004 0:00	0.451	20/12/2004 0:00	0.194
21/09/2004 0:00	1.145	21/10/2004 0:00	0.951	21/11/2004 0:00	0.412	21/12/2004 0:00	0.183
22/09/2004 0:00	1.079	22/10/2004 0:00	1.058	22/11/2004 0:00	0.379	22/12/2004 0:00	0.178
23/09/2004 0:00	1.026	23/10/2004 0:00	0.907	23/11/2004 0:00	0.354	23/12/2004 0:00	0.176
24/09/2004 0:00	0.994	24/10/2004 0:00	0.808	24/11/2004 0:00	0.336	24/12/2004 0:00	0.171
25/09/2004 0:00	0.964	25/10/2004 0:00	0.743	25/11/2004 0:00	0.349	25/12/2004 0:00	0.163
26/09/2004 0:00	0.944	26/10/2004 0:00	0.685	26/11/2004 0:00	0.461	26/12/2004 0:00	0.155
27/09/2004 0:00	0.926	27/10/2004 0:00	0.641	27/11/2004 0:00	0.661	27/12/2004 0:00	0.146
28/09/2004 0:00	0.898	28/10/2004 0:00	0.613	28/11/2004 0:00	0.604	28/12/2004 0:00	0.138
29/09/2004 0:00	0.883	29/10/2004 0:00	0.593	29/11/2004 0:00	0.5	29/12/2004 0:00	0.135
30/09/2004 0:00	0.868	30/10/2004 0:00	0.592	30/11/2004 0:00	0.445	30/12/2004 0:00	0.139
		31/10/2004 0:00	0.588			31/12/2004 0:00	0.139

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/01/2005 0:00	0.132	1/02/2005 0:00	0.023	1/03/2005 0:00	0.006	1/04/2005 0:00	0.031
2/01/2005 0:00	0.125	2/02/2005 0:00	0.02	2/03/2005 0:00	0.006	2/04/2005 0:00	0.218
3/01/2005 0:00	0.122	3/02/2005 0:00	0.018	3/03/2005 0:00	0.005	3/04/2005 0:00	0.152
4/01/2005 0:00	0.123	4/02/2005 0:00	0.016	4/03/2005 0:00	0.005	4/04/2005 0:00	0.096
5/01/2005 0:00	0.122	5/02/2005 0:00	0.015	5/03/2005 0:00	0.005	5/04/2005 0:00	0.067
6/01/2005 0:00	0.116	6/02/2005 0:00	0.014	6/03/2005 0:00	0.004	6/04/2005 0:00	0.049
7/01/2005 0:00	0.111	7/02/2005 0:00	0.014	7/03/2005 0:00	0.004	7/04/2005 0:00	0.039
8/01/2005 0:00	0.107	8/02/2005 0:00	0.016	8/03/2005 0:00	0.004	8/04/2005 0:00	0.036
9/01/2005 0:00	0.107	9/02/2005 0:00	0.02	9/03/2005 0:00	0.003	9/04/2005 0:00	0.037
10/01/2005 0:00	0.102	10/02/2005 0:00	0.019	10/03/2005 0:00	0.003	10/04/2005 0:00	0.041
11/01/2005 0:00	0.098	11/02/2005 0:00	0.017	11/03/2005 0:00	0.002	11/04/2005 0:00	0.043
12/01/2005 0:00	0.096	12/02/2005 0:00	0.014	12/03/2005 0:00	0.002	12/04/2005 0:00	0.039
13/01/2005 0:00	0.092	13/02/2005 0:00	0.013	13/03/2005 0:00	0.005	13/04/2005 0:00	0.035
14/01/2005 0:00	0.086	14/02/2005 0:00	0.015	14/03/2005 0:00	0.009	14/04/2005 0:00	0.033
15/01/2005 0:00	0.081	15/02/2005 0:00	0.017	15/03/2005 0:00	0.007	15/04/2005 0:00	0.034
16/01/2005 0:00	0.077	16/02/2005 0:00	0.023	16/03/2005 0:00	0.006	16/04/2005 0:00	0.033
17/01/2005 0:00	0.073	17/02/2005 0:00	0.02	17/03/2005 0:00	0.005	17/04/2005 0:00	0.034
18/01/2005 0:00	0.068	18/02/2005 0:00	0.015	18/03/2005 0:00	0.004	18/04/2005 0:00	0.038
19/01/2005 0:00	0.062	19/02/2005 0:00	0.014	19/03/2005 0:00	0.003	19/04/2005 0:00	0.038
20/01/2005 0:00	0.061	20/02/2005 0:00	0.016	20/03/2005 0:00	0.002	20/04/2005 0:00	0.035
21/01/2005 0:00	0.059	21/02/2005 0:00	0.013	21/03/2005 0:00	0.001	21/04/2005 0:00	0.034
22/01/2005 0:00	0.057	22/02/2005 0:00	0.011	22/03/2005 0:00	0.001	22/04/2005 0:00	0.035
23/01/2005 0:00	0.052	23/02/2005 0:00	0.01	23/03/2005 0:00	(N/A)	23/04/2005 0:00	0.038
24/01/2005 0:00	0.048	24/02/2005 0:00	0.009	24/03/2005 0:00	(N/A)	24/04/2005 0:00	0.043
25/01/2005 0:00	0.041	25/02/2005 0:00	0.008	25/03/2005 0:00	(N/A)	25/04/2005 0:00	0.053
26/01/2005 0:00	0.037	26/02/2005 0:00	0.008	26/03/2005 0:00	(N/A)	26/04/2005 0:00	0.052
27/01/2005 0:00	0.035	27/02/2005 0:00	0.008	27/03/2005 0:00	(N/A)	27/04/2005 0:00	0.051
28/01/2005 0:00	0.033	28/02/2005 0:00	0.007	28/03/2005 0:00	(N/A)	28/04/2005 0:00	0.05
29/01/2005 0:00	0.031			29/03/2005 0:00	(N/A)	29/04/2005 0:00	0.047
30/01/2005 0:00	0.028			30/03/2005 0:00	(N/A)	30/04/2005 0:00	0.044
31/01/2005 0:00	0.026			31/03/2005 0:00	0.002		
1/05/2005 0:00	0.046	1/06/2005 0:00	0.235	1/07/2005 0:00	1.072	1/08/2005 0:00	0.765
2/05/2005 0:00	0.148	2/06/2005 0:00	0.225	2/07/2005 0:00	0.921	2/08/2005 0:00	0.924
3/05/2005 0:00	0.504	3/06/2005 0:00	0.248	3/07/2005 0:00	0.873	3/08/2005 0:00	1.173
4/05/2005 0:00	0.297	4/06/2005 0:00	0.353	4/07/2005 0:00	1.518	4/08/2005 0:00	1.059
5/05/2005 0:00	0.202	5/06/2005 0:00	0.322	5/07/2005 0:00	1.78	5/08/2005 0:00	0.956
6/05/2005 0:00	0.16	6/06/2005 0:00	0.321	6/07/2005 0:00	1.444	6/08/2005 0:00	0.904
7/05/2005 0:00	0.137	7/06/2005 0:00	0.552	7/07/2005 0:00	1.194	7/08/2005 0:00	0.87
8/05/2005 0:00	0.124	8/06/2005 0:00	0.857	8/07/2005 0:00	1.064	8/08/2005 0:00	0.825
9/05/2005 0:00	0.113	9/06/2005 0:00	1.618	9/07/2005 0:00	0.977	9/08/2005 0:00	0.781
10/05/2005 0:00	0.103	10/06/2005 0:00	2.768	10/07/2005 0:00	0.901	10/08/2005 0:00	0.758
11/05/2005 0:00	0.113	11/06/2005 0:00	2.847	11/07/2005 0:00	0.834	11/08/2005 0:00	0.737
12/05/2005 0:00	0.311	12/06/2005 0:00	3.069	12/07/2005 0:00	0.786	12/08/2005 0:00	0.786
13/05/2005 0:00	0.315	13/06/2005 0:00	2.917	13/07/2005 0:00	0.95	13/08/2005 0:00	1.772
14/05/2005 0:00	0.25	14/06/2005 0:00	2.034	14/07/2005 0:00	1.333	14/08/2005 0:00	2.427
15/05/2005 0:00	0.214	15/06/2005 0:00	1.517	15/07/2005 0:00	1.215	15/08/2005 0:00	2.124
16/05/2005 0:00	0.685	16/06/2005 0:00	1.253	16/07/2005 0:00	1.07	16/08/2005 0:00	1.917
17/05/2005 0:00	0.833	17/06/2005 0:00	1.219	17/07/2005 0:00	0.97	17/08/2005 0:00	3.577
18/05/2005 0:00	0.551	18/06/2005 0:00	1.143	18/07/2005 0:00	0.883	18/08/2005 0:00	5.054
19/05/2005 0:00	1.416	19/06/2005 0:00	1.017	19/07/2005 0:00	0.814	19/08/2005 0:00	4.338
20/05/2005 0:00	1.386	20/06/2005 0:00	0.892	20/07/2005 0:00	0.77	20/08/2005 0:00	3.124
21/05/2005 0:00	0.912	21/06/2005 0:00	0.792	21/07/2005 0:00	1.256	21/08/2005 0:00	2.499
22/05/2005 0:00	0.762	22/06/2005 0:00	0.719	22/07/2005 0:00	1.515	22/08/2005 0:00	2.111
23/05/2005 0:00	0.685	23/06/2005 0:00	1.037	23/07/2005 0:00	1.402	23/08/2005 0:00	1.846
24/05/2005 0:00	0.542	24/06/2005 0:00	2.209	24/07/2005 0:00	1.259	24/08/2005 0:00	1.644
25/05/2005 0:00	0.454	25/06/2005 0:00	2.096	25/07/2005 0:00	1.141	25/08/2005 0:00	1.502
26/05/2005 0:00	0.394	26/06/2005 0:00	1.608	26/07/2005 0:00	1.055	26/08/2005 0:00	1.406
27/05/2005 0:00	0.347	27/06/2005 0:00	1.292	27/07/2005 0:00	0.984	27/08/2005 0:00	1.337
28/05/2005 0:00	0.311	28/06/2005 0:00	1.1	28/07/2005 0:00	0.973	28/08/2005 0:00	1.471
29/05/2005 0:00	0.287	29/06/2005 0:00	0.988	29/07/2005 0:00	0.928	29/08/2005 0:00	1.58
30/05/2005 0:00	0.266	30/06/2005 0:00	1.033	30/07/2005 0:00	0.863	30/08/2005 0:00	1.532
31/05/2005 0:00	0.249			31/07/2005 0:00	0.806	31/08/2005 0:00	1.399

Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q	Date and Time	Q
1/09/2005 0:00	1.25	1/10/2005 0:00	2.706	1/11/2005 0:00	1.383	1/12/2005 0:00	0.666
2/09/2005 0:00	1.164	2/10/2005 0:00	2.758	2/11/2005 0:00	1.247	2/12/2005 0:00	0.629
3/09/2005 0:00	1.117	3/10/2005 0:00	2.397	3/11/2005 0:00	1.185	3/12/2005 0:00	0.6
4/09/2005 0:00	1.095	4/10/2005 0:00	2.861	4/11/2005 0:00	1.158	4/12/2005 0:00	0.608
5/09/2005 0:00	1.101	5/10/2005 0:00	3.207	5/11/2005 0:00	1.325	5/12/2005 0:00	0.629
6/09/2005 0:00	2.081	6/10/2005 0:00	3.317	6/11/2005 0:00	1.403	6/12/2005 0:00	0.631
7/09/2005 0:00	3.029	7/10/2005 0:00	3.253	7/11/2005 0:00	1.234	7/12/2005 0:00	0.63
8/09/2005 0:00	4.42	8/10/2005 0:00	2.695	8/11/2005 0:00	1.195	8/12/2005 0:00	0.623
9/09/2005 0:00	5.235	9/10/2005 0:00	2.416	9/11/2005 0:00	1.171	9/12/2005 0:00	0.618
10/09/2005 0:00	4.399	10/10/2005 0:00	2.265	10/11/2005 0:00	1.118	10/12/2005 0:00	0.595
11/09/2005 0:00	3.24	11/10/2005 0:00	2.049	11/11/2005 0:00	1.054	11/12/2005 0:00	0.696
12/09/2005 0:00	2.744	12/10/2005 0:00	1.903	12/11/2005 0:00	1.004	12/12/2005 0:00	0.873
13/09/2005 0:00	2.407	13/10/2005 0:00	1.792	13/11/2005 0:00	0.961	13/12/2005 0:00	0.775
14/09/2005 0:00	2.443	14/10/2005 0:00	1.687	14/11/2005 0:00	0.913	14/12/2005 0:00	0.707
15/09/2005 0:00	2.32	15/10/2005 0:00	1.603	15/11/2005 0:00	0.869	15/12/2005 0:00	0.656
16/09/2005 0:00	2.009	16/10/2005 0:00	1.539	16/11/2005 0:00	0.832	16/12/2005 0:00	0.617
17/09/2005 0:00	2.304	17/10/2005 0:00	1.498	17/11/2005 0:00	0.791	17/12/2005 0:00	0.589
18/09/2005 0:00	3.15	18/10/2005 0:00	1.431	18/11/2005 0:00	0.752	18/12/2005 0:00	0.553
19/09/2005 0:00	2.639	19/10/2005 0:00	1.37	19/11/2005 0:00	0.725	19/12/2005 0:00	0.519
20/09/2005 0:00	2.208	20/10/2005 0:00	1.323	20/11/2005 0:00	0.702	20/12/2005 0:00	0.502
21/09/2005 0:00	2.136	21/10/2005 0:00	1.394	21/11/2005 0:00	0.675	21/12/2005 0:00	0.488
22/09/2005 0:00	1.959	22/10/2005 0:00	1.809	22/11/2005 0:00	0.648	22/12/2005 0:00	0.48
23/09/2005 0:00	1.787	23/10/2005 0:00	1.63	23/11/2005 0:00	0.624	23/12/2005 0:00	0.51
24/09/2005 0:00	1.668	24/10/2005 0:00	1.474	24/11/2005 0:00	0.603	24/12/2005 0:00	0.498
25/09/2005 0:00	1.552	25/10/2005 0:00	1.805	25/11/2005 0:00	0.578	25/12/2005 0:00	0.471
26/09/2005 0:00	1.472	26/10/2005 0:00	1.776	26/11/2005 0:00	0.557	26/12/2005 0:00	0.45
27/09/2005 0:00	1.539	27/10/2005 0:00	1.571	27/11/2005 0:00	0.994	27/12/2005 0:00	0.44
28/09/2005 0:00	1.766	28/10/2005 0:00	1.442	28/11/2005 0:00	0.955	28/12/2005 0:00	0.431
29/09/2005 0:00	1.988	29/10/2005 0:00	1.337	29/11/2005 0:00	0.776	29/12/2005 0:00	0.419
30/09/2005 0:00	2.427	31/10/2005 0:00	1.319	30/11/2005 0:00	0.713	30/12/2005 0:00	0.414
		31/10/2005 0:00	1.516			31/12/2005 0:00	0.401
1/01/2006 0:00	0.378	1/02/2006 0:00	0.234	1/03/2006 0:00	0.102	1/04/2006 0:00	0.074
2/01/2006 0:00	0.361	2/02/2006 0:00	0.228	2/03/2006 0:00	0.101	2/04/2006 0:00	0.1
3/01/2006 0:00	0.369	3/02/2006 0:00	0.219	3/03/2006 0:00	0.106	3/04/2006 0:00	0.11
4/01/2006 0:00	0.423	4/02/2006 0:00	0.208	4/03/2006 0:00	0.102	4/04/2006 0:00	0.099
5/01/2006 0:00	0.411	5/02/2006 0:00	0.196	5/03/2006 0:00	0.093	5/04/2006 0:00	0.092
6/01/2006 0:00	0.372	6/02/2006 0:00	0.183	6/03/2006 0:00	0.084	6/04/2006 0:00	0.086
7/01/2006 0:00	0.342	7/02/2006 0:00	0.178	7/03/2006 0:00	0.078	7/04/2006 0:00	0.083
8/01/2006 0:00	0.322	8/02/2006 0:00	0.173	8/03/2006 0:00	0.073	8/04/2006 0:00	0.079
9/01/2006 0:00	0.312	9/02/2006 0:00	0.168	9/03/2006 0:00	0.071	9/04/2006 0:00	0.078
10/01/2006 0:00	0.299	10/02/2006 0:00	0.164	10/03/2006 0:00	0.07	10/04/2006 0:00	0.081
11/01/2006 0:00	0.285	11/02/2006 0:00	0.16	11/03/2006 0:00	0.072	11/04/2006 0:00	0.091
12/01/2006 0:00	0.28	12/02/2006 0:00	0.153	12/03/2006 0:00	0.074	12/04/2006 0:00	0.101
13/01/2006 0:00	0.313	13/02/2006 0:00	0.147	13/03/2006 0:00	0.075	13/04/2006 0:00	0.104
14/01/2006 0:00	0.346	14/02/2006 0:00	0.142	14/03/2006 0:00	0.072	14/04/2006 0:00	0.099
15/01/2006 0:00	0.333	15/02/2006 0:00	0.145	15/03/2006 0:00	0.068	15/04/2006 0:00	0.094
16/01/2006 0:00	0.3	16/02/2006 0:00	0.167	16/03/2006 0:00	0.064	16/04/2006 0:00	0.088
17/01/2006 0:00	0.28	17/02/2006 0:00	0.181	17/03/2006 0:00	0.061	17/04/2006 0:00	0.085
18/01/2006 0:00	0.272	18/02/2006 0:00	0.171	18/03/2006 0:00	0.058	18/04/2006 0:00	0.087
19/01/2006 0:00	0.277	19/02/2006 0:00	0.156	19/03/2006 0:00	0.056	19/04/2006 0:00	0.091
20/01/2006 0:00	0.263	20/02/2006 0:00	0.144	20/03/2006 0:00	0.053	20/04/2006 0:00	0.095
21/01/2006 0:00	0.246	21/02/2006 0:00	0.141	21/03/2006 0:00	0.05	21/04/2006 0:00	0.095
22/01/2006 0:00	0.232	22/02/2006 0:00	0.146	22/03/2006 0:00	0.052	22/04/2006 0:00	0.098
23/01/2006 0:00	0.22	23/02/2006 0:00	0.136	23/03/2006 0:00	0.066	23/04/2006 0:00	0.105
24/01/2006 0:00	0.226	24/02/2006 0:00	0.13	24/03/2006 0:00	0.095	24/04/2006 0:00	0.109
25/01/2006 0:00	0.341	25/02/2006 0:00	0.126	25/03/2006 0:00	0.111	25/04/2006 0:00	0.122
26/01/2006 0:00	0.395	26/02/2006 0:00	0.119	26/03/2006 0:00	0.103	26/04/2006 0:00	0.147
27/01/2006 0:00	0.325	27/02/2006 0:00	0.114	27/03/2006 0:00	0.095	27/04/2006 0:00	0.148
28/01/2006 0:00	0.276	28/02/2006 0:00	0.107	28/03/2006 0:00	0.087	28/04/2006 0:00	0.136
9/01/2006 0:00	0.252			29/03/2006 0:00	0.079	29/04/2006 0:00	0.137
30/01/2006 0:00	0.241			30/03/2006 0:00	0.071	30/04/2006 0:00	0.137
31/01/2006 0:00	0.241			31/03/2006 0:00	0.064		

